

**SINTINIZADOR/CD DE CONTROLO DO SISTEMA
SISTEMA DE REFERÊNCIA DIGITAL ÓPTICA**

ODR

Manual do utilizador

RS-D7RII

**Não se esqueça de registar o seu produto em
www.pioneer.pt (ou www.pioneer.eu)**

Pioneer *sound.vision.soul*

PORTUGUÊS

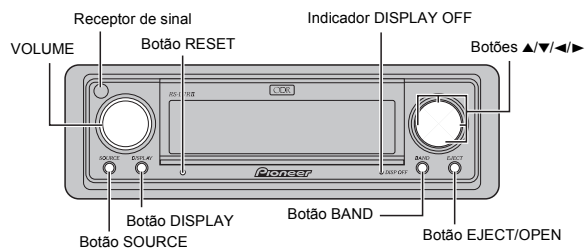
Índice

Principais controlos do equipamento	3
Unidade principal	3
Controlo remoto	3
Abrir e fechar a tampa do controlo remoto	3
• Quando a tampa está fechada	
• Quando a tampa está aberta	
Controlo remoto e cuidados	4
Utilizar o controlo remoto	4
Baterias	4
Antes de utilizar este sistema	5
Sobre este produto	5
Informações sobre este manual	5
Em caso de problemas	5
Registar o produto	6
Reiniciar o microprocessador	6
Remoção e colocação do painel frontal	6
Protecção anti-rubio	6
• Retirar o painel frontal	
• Voltar a colocar o painel frontal	
• Sinal de aviso	
Definir o ambiente geral para utilização	7
Definir o ambiente geral para utilização	7
Funcionamento do ecrã de definição inicial	7
• Aceder ao ecrã de configuração inicial	
• Sair do menu de definição inicial	
Acertar o relógio	8
• Mudar para o ecrã de acerto do relógio	
• Acertar o relógio	
• Acertar o relógio pelo sinal horário	
• Relógio desligado	
• Voltar ao ecrã de configuração inicial	
Definir o visor	9
• Mudar para o ecrã de configuração do visor	
• Definir a luminosidade	
• Definir a função de desvanecimento	
• Seleccionar o fundo	
• Seleccionar o modo de recuo	
• Voltar ao ecrã de configuração inicial	
Definir o ambiente geral	9
• Mudar para o ecrã de configuração do ambiente geral	
• Activar a fonte AUX	
• Definir o sinal sonoro de aviso	
• Activar/desactivar o som de confirmação	
• Definir a prioridade DAB	
• Activação do modo busca PI automática	
• Mudar o intervalo de sintonização de FM	
• Voltar ao ecrã de configuração inicial	
Definir o bloqueio de menu	11
• Informações sobre o bloqueio de menu	
• Activar/desactivar o bloqueio de menu	
Operações básicas	11
Ouvir música	11
Desligar o equipamento	12
Funcionamento do sintonizador	12
Funcionamento básico do sintonizador	12
Funcionamento do ecrã de configuração do sintonizador	13
• Aceder ao ecrã de configuração do sintonizador	
• Sair do ecrã de configuração do sintonizador	
Funcionamento de cada função	13
• Memória das melhores estações	
• Sintonização com busca local	
• Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações	
• Sintonização predefinida	
Utilização das funções RDS	14
O que é o RDS?	14
Função de frequência alternativa	14
• Activar/desactivar a função AF	
Função de busca PI	15
• Busca PI	
• Busca PI automática (para estações pré-memorizadas)	
Função PTY	15
• Função busca PTY	
• Definição de interrupção para ouvir boletins de notícias	
• Alarme PTY	
• Cancelar os avisos	
• Lista PTY	
Função de espera de informações de trânsito	17
• Activar/desactivar a função TA	
• Cancelar boletins informativos sobre o trânsito	
• Ajustar o volume TA	
• Função de alarme TP	
Função regional	18
• Activar a função regional	
Texto de rádio	18
• Ecrã do texto de rádio	
• Guardar o texto de rádio na memória	
• Chamar o texto de rádio pré-programado	
Funcionamento do leitor de CD incorporado	19
Operações básicas do leitor de CD incorporado	19
Funcionamento do ecrã de configuração do CD incorporado	20
• Aceder ao ecrã de configuração do leitor de CD incorporado	
• Sair do ecrã de configuração do leitor de CD incorporado	

Funcionamento de cada função	20
• Reprodução repetida	
• Reprodução aleatória	
• Reprodução por varrimento	
• Pausa	
• Mudar o modo do visor	
• Introdução do título do disco	
Funcionamento de leitor de CD-Múltiplo	21
Funcionamento básico do leitor de CD-Múltiplo	21
Funcionamento no ecrã de configuração do CD-Múltiplo	22
• Aceder ao ecrã de configuração do CD-Múltiplo	
• Sair do menu de definição do CD-Múltiplo	
Funcionamento de cada função	22
• Reprodução repetida	
• Reprodução aleatória	
• Reprodução por varrimento	
• Pausa	
• Mudar o modo do visor	
• Procura do número do disco	
Título do disco	23
• Introdução do título do disco	
• Seleccionar discos na lista de títulos de disco	
Funcionamento do leitor de DVD	25
Funcionamento básico do leitor de DVD	25
Funcionamento no ecrã de definição do DVD	25
• Aceder ao ecrã de configuração do DVD	
• Sair do ecrã de configuração do DVD	
Funcionamento de cada função	26
• Reprodução repetida	
• Reprodução aleatória	
• Reprodução por varrimento	
• Pausa	
• Mudar o modo do visor	
• Procura do número do disco	
• Introdução do título do disco	
Funcionamento do sintonizador DAB	27
Funcionamento básico do sintonizador DAB	27
Funcionamento do ecrã de configuração do sintonizador DAB	28
• Aceder ao ecrã de configuração do sintonizador DAB	
• Sair do ecrã de configuração do sintonizador DAB	
Funcionamento de cada função	28
• Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações	
• Sintonização predefinida	
• Função de suporte de avisos	
• Função componente de serviço	
• Função rótulo dinâmico	
• Função PTY disponível	
• Função de seguimento de serviço	
Funcionamento do sintonizador de TV	32
Operações básicas do sintonizador de TV	32
Funcionamento do ecrã de configuração do sintonizador de TV	33
• Aceder ao ecrã de configuração do sintonizador de TV	
• Sair do ecrã de configuração do sintonizador de TV	
Funcionamento de cada função	33
• Memória sequencial das melhores estações	
• Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações	
• Sintonização predefinida	
Outras Funções	34
Utilização da fonte AUX	34
• Seleccionar a fonte AUX	
• Introdução do título AUX	
Silenciar o telemóvel	34
Desligar as indicações do visor	34
Seleccionar a cor da iluminação	34
Leitor de CD e cuidados a ter com os CDs	35
Cuidados com o leitor de CD	35
Discos CD-R e CD-RW	35
Discos duplos	35
Mensagens de erro do leitor de CD incorporado	36
Ligar as unidades	36
Exemplos de definição	37
Ligação do cabo de alimentação	38
Montar os filtros de ruído	38
Ligação do sistema	39
Exemplo do sistema	39
Instalação	41
Instalação com o casquilho de borracha	41
Remover a unidade	41
Instalação da unidade de controlo remoto	42
Montar o controlo remoto	42
• Encaixe horizontal	
• Encaixe vertical	
Instalação utilizando apenas a base de montagem	42
Instalação com a base de montagem e o suporte	42
Especificações	43

Principais controlos do equipamento

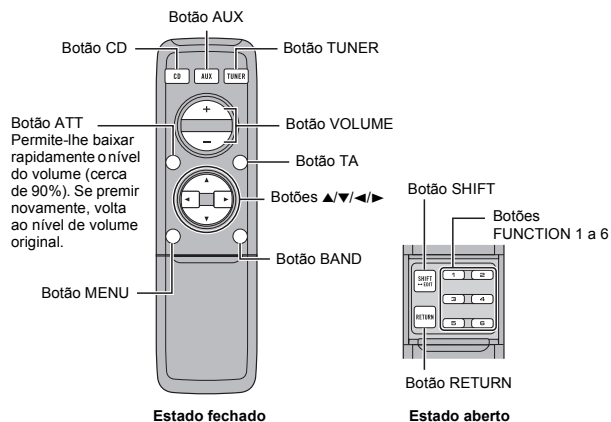
Unidade principal



Controlo remoto

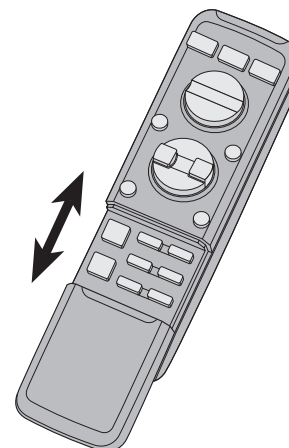
Neste sistema, as funções disponíveis e o mostrador de menu variam dependendo do estado do controlo remoto que está a utilizar. Ao abrir a tampa pode utilizar os botões SHIFT, RETURN e FUNCTION 1 a 6 no interior do controlo remoto. Para mais informações, consulte esta página.

- Quando utilizar o controlo remoto, aponte-o para o receptor de sinal da unidade principal. Se não o fizer, o controlo remoto pode não funcionar correctamente.



Abrir e fechar a tampa do controlo remoto

Quando a tampa do controlo remoto está aberta pode utilizar os botões SHIFT, RETURN e FUNCTION 1 a 6 no interior do controlo remoto.



Neste sistema, os menus e suas funções, variam de acordo com o estado da tampa (Aberta ou Fechada) do controlo remoto.

Controlo remoto	Visor do menu
Tampa fechada	Estado fechado
Tampa aberta	Estado aberto

Principais controlos do equipamento

Quando a tampa está fechada

Ao fechar a tampa do controlo remoto coloca o visor do menu no estado fechado.

Visor de menu no estado fechado

Exemplo: Ecrã do leitor de CD incorporado



Nota

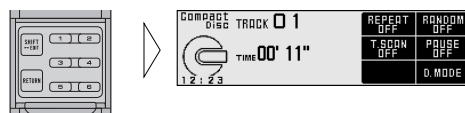
- Visor de menu no estado fechado: Mostra o modo actual e funções que estão ligadas (ON).

Quando a tampa está aberta

Abrindo a tampa do controlo remoto faz aparecer o visor do menu no estado aberto.

Visor de menu no estado aberto

Exemplo: Ecrã de configuração de CD incorporado



Notas

- As posições dos itens do menu no visor correspondem às posições dos botões de Função 1 a 6.
- Visor do menu no estado aberto: Utilizando os botões FUNCTION 1 a 6, aparecem as funções que pode utilizar.

Se fechar a tampa a meio da operação

- Fechando a tampa durante a operação, desactiva a operação anterior e o visor do menu volta ao estado fechado.

Controlo remoto e cuidados

Utilizar o controlo remoto

Este sistema está equipado com um controlo remoto.

Pode executar algumas operações com a unidade principal, mas pode executar a maior parte das operações com o controlo remoto.

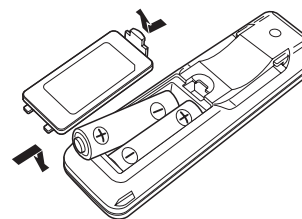
- Aponte o controlo remoto na direcção do receptor de sinal para poder utilizá-lo.
- Se não estiver a utilizar o controlo remoto, prenda-o bem à base de montagem fornecida.

Precauções:

- Não exponha o controlo remoto a altas temperaturas ou a luz solar directa.
- O controlo remoto pode não funcionar correctamente se exposto à luz solar directa.
- Não deixe cair o controlo remoto ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.

Baterias

- Retire a tampa na parte traseira do controlo remoto e introduza as baterias com os pólos (+) e (-) virados na direcção certa.



Precauções:

- Utilize apenas baterias AAA ou IEC R03 1,5 V.
- Se não tencionar utilizar o controlo remoto durante um mês ou mais, retire as pilhas.
- Não tente recarregar as pilhas fornecidas.
- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Se houver uma fuga do líquido da pilha, limpe completamente o controlo remoto e coloque novas pilhas.
- Ao deitar fora as pilhas usadas, respeite as disposições governamentais ou os regulamentos ambientais das instituições públicas, em vigor no seu país/região.

Antes de utilizar este sistema



Quando se desfizer do sistema não o deite fora juntamente com o lixo doméstico. De acordo com a legislação que obriga a um tratamento, recuperação e reciclagem adequados dos produtos electrónicos usados, há um sistema de recolha específico dos mesmos.

Os utilizadores privados nos 25 países membros da UE, na Suíça e Noruega podem enviar, sem encargos, os produtos electrónicos usados para as instalações de recolha indicadas ou para um retalhista (se adquirir um produto novo semelhante).

Nos países não mencionados acima, contacte as autoridades locais para obter informações sobre a maneira correcta de se desfazer do equipamento.

Ao fazê-lo garante que o produto que deitou fora é submetido ao tratamento, recuperação e reciclagem necessários e evita os potenciais efeitos negativos no ambiente e saúde humana.

Sobre este produto

As frequências de sintonização deste equipamento correspondem às atribuídas à Europa Ocidental, Ásia, Médio Oriente, África e Oceânia. A utilização noutras regiões pode originar uma recepção deficiente. A função RDS só funciona em áreas com estações FM que transmitam sinais RDS.

⚠ ATENÇÃO:

- Não deixe cair líquidos no equipamento. Pode provocar um choque eléctrico. Se a unidade se molhar pode ficar avariada, deitar fumo ou sobreaquecer.
- "CLASS1 LASER PRODUCT"
Este equipamento contém um diodo laser de classe superior a 1. Para garantir uma segurança contínua, não retire nenhuma tampa, nem tente aceder ao interior do aparelho. As reparações só podem ser efectuadas por técnicos qualificados.
- O Car-Stereo-Pass da Pioneer destina-se apenas à Alemanha.
- Tenha este manual sempre à mão e consulte-o para obter informações sobre o funcionamento e precauções.
- Mantenha sempre o volume baixo, para poder ouvir o que se passa fora do veículo.
- Proteja esta unidade da humidade.
- Se a bateria estiver descarregada ou desligar o sistema, o conteúdo da memória é apagado e tem de o programar novamente.

Informações sobre este manual

Esta unidade possui diversas funções sofisticadas que garantem uma recepção e um funcionamento superiores. Estas funções foram concebidas para facilitar o mais possível a sua utilização, mas muitas delas não se explicam por si só. Este manual de instruções ajuda-o a tirar partido do potencial deste equipamento e a aumentar o prazer na audição.

Recomendamos-lhe que se familiarize com as funções e respectivo funcionamento através da leitura do manual, antes de utilizar o equipamento. É muito importante ler e cumprir as indicações de **AVISO** e **ATENÇÃO** deste manual.

Este manual explica principalmente o funcionamento do controlo remoto. Algumas funções podem ser executadas com a unidade principal, no entanto, o controlo remoto tem vários botões, como ATT, TA, SHIFT, MENU, RETURN e FUNCTION 1 a 6 que não existem na unidade principal. E a maior parte das operações podem ser executadas com o controlo remoto.

Em caso de problemas

Se o sistema tiver problemas de funcionamento, contacte o revendedor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo.

PORTUGUÊS

Antes de utilizar este sistema

Registrar o produto

Visite-nos no site seguinte:

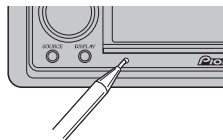
www.pioneer.pt

- Registe o seu produto. Manteremos os detalhes da sua aquisição nos nossos ficheiros para o ajudar a consultar essas informações no caso de ter de reclamar um seguro, por exemplo, por perda ou roubo.

Reiniciar o microprocessador

Deve reiniciar o microprocessador nas seguintes condições:
Quando utilizar o sistema pela primeira vez depois da sua instalação.
Quando o aparelho não funciona devidamente.
Se aparecerem mensagens estranhas (incorrectas) no visor.

- **Para reiniciar o microprocessador, carregue no botão RESET com a ponta de uma caneta ou de outro instrumento pontiagudo.**



Remoção e colocação do painel frontal

Protecção anti-roubo

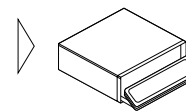
O painel frontal da unidade principal é amovível para desencorajar o roubo.

Precauções:

- Ao remover ou colocar o painel frontal, nunca force nem aperte demasiado o visor.
- Evite submeter o painel frontal a choques excessivos.
- Evite expor o painel frontal à luz solar directa ou a temperaturas elevadas.

Retirar o painel frontal

1. Ejecte o painel frontal.

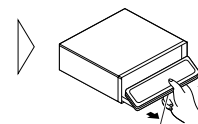


Precauções:

- Alguns segundos depois de ligar a chave da ignição, o painel frontal move-se automaticamente. Se tal acontecer, os seus dedos podem ficar entalados no painel; por conseguinte, não aproxime as suas mãos do painel.

2. Faça deslizar o painel frontal na sua direcção e retire-o.

Tenha cuidado para não o apertar demasiado ou deixar cair.

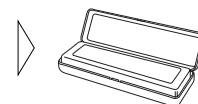


Secção de desprendimento

Nota

- Quando retirar o painel frontal, segure na secção de desprendimento na parte de trás do painel enquanto puxa.

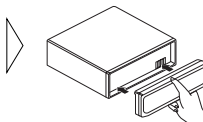
3. Utilize a bolsa protectora fornecida com o equipamento para guardar/transportar o painel frontal após a sua remoção.



Remoção e colocação do painel frontal

Voltar a colocar o painel frontal

1. **Certifique-se de que a tampa interior está fechada.**
2. **Volte a encaixar o painel frontal no lugar.**



Sinal de aviso

Se não retirar o painel frontal até cinco segundos depois de desligar a chave de ignição, ouve um sinal de aviso.

Nota

- Pode cancelar a função do sinal de aviso. (Consulte a página 10.)

Definir o ambiente geral para utilização

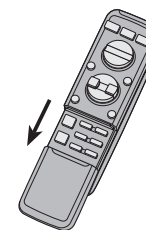
Definir o ambiente geral para utilização

Selecione o modo para utilizar a unidade principal, incluindo o acertar do relógio e a selecção do fundo. Algumas funções não estão disponíveis a não ser que a sua definição seja seleccionada. Definir o ambiente para se adaptar ao sistema que vai utilizar.

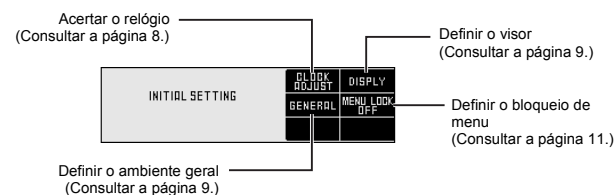
Funcionamento do ecrã de configuração inicial

Aceder ao ecrã de configuração inicial

1. **Abra a tampa do controlo remoto.**
2. **Pressione o botão SHIFT.**
Passa para o ecrã de configuração inicial.
3. **Selecione a função, carregando nos botões FUNCTION 1 a 4.**



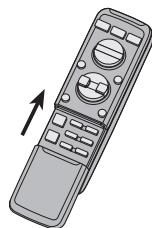
■ Ecrã de configuração inicial



Definir o ambiente geral para utilização

Sair do menu de definição inicial

- Feche a tampa do controlo remoto.



Acertar o relógio

Mudar para o ecrã de acerto do relógio

- Carregue no botão **FUNCTION 1** no ecrã de configuração inicial. Passa para o ecrã de acerto do relógio e pode acertar o relógio.



Acertar o relógio

1. Carregue nos botões ◀/▶ e mova o cursor para a secção (horas, minutos) que deseja acertar.



2. Carregue nos botões ▲/▼ para acertar o relógio.

Carregando sem soltar nos botões, as operações funcionam continuamente.

Nota

- Os segundos não aparecem. No entanto, quando soltar os botões depois de acertar a hora, o relógio começa em zero segundos.



Acertar o relógio pelo sinal horário

- Carregue no botão **FUNCTION 2** no ecrã de acerto do relógio para reiniciar o visor dos minutos.

Uma vez que o relógio começa dos zero segundos, quando carregar no botão, o relógio pode ser acertado utilizando o sinal horário (rádio, telefone, etc.).



Nota

- Dos 00 aos 29 minutos, a hora permanece a mesma, e o visor dos minutos mostra "00". Dos 30 aos 59 minutos, o visor é arredondado para a hora seguinte.

Relógio desligado

Quando as fontes estão desactivadas (OFF), a hora aparece no visor.

- Se carregar no botão **FUNCTION 1** no ecrã de acerto do relógio liga e desliga o visor do relógio.



Nota

- Quando o visor mostrar o ecrã de funcionamento de cada fonte, a hora aparece sempre no ecrã.

Definir o ambiente geral para utilização

Voltar ao ecrã de configuração inicial

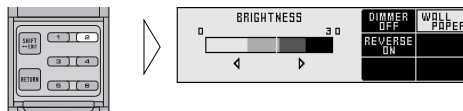
- Carregue no botão **RETURN**.
O visor volta ao ecrã de configuração inicial.



Definir o visor

Mudar para o ecrã de configuração do visor

- Carregue no botão **FUNCTION 2** no ecrã de configuração inicial.
Passa para o ecrã de configuração inicial e activa a definição do visor.



Definir a luminosidade

Se se tornar difícil ler o visor, pode ajustar a luminosidade para uma melhor leitura.

- Carregue nos botões **◀▶** no ecrã de configuração do visor para ajustar a luminosidade.
O visor mostra "0" a "30".



Definir a função de desvanecimento

À noite, quando os faróis do veículo estão acesos, a intensidade da luz emitida pelo visor é reduzida, para que este não fique demasiado luminoso.

Pode activar/desactivar esta função.

- Carregue no botão **FUNCTION 1** no ecrã de configuração do visor para activar/desactivar a função de desvanecimento.



Seleccionar o fundo

Este produto está equipado com três tipos de fundo.

- Carregue no botão **FUNCTION 2** no ecrã de configuração do visor para mudar o fundo.



Seleccionar o modo de recuo

Se não efectuar nenhuma operação no período de 30 segundos, as indicações no ecrã começam a recuar e continuam a retroceder de 10 em 10 segundos. A definição inicial é modo de recuo activado (ON).

- Carregue no botão **FUNCTION 3** no ecrã de configuração do visor para activar/desactivar a função de recuo.



Voltar ao ecrã de configuração inicial

- Carregue no botão **RETURN**.
O visor volta ao ecrã de configuração inicial.



Definir o ambiente geral

Mudar para o ecrã de configuração do ambiente geral

- Carregue no botão **FUNCTION 3** no ecrã de configuração inicial.
Passa para o ecrã de configuração do ambiente geral e activa a definição respectiva.



Definir o ambiente geral para utilização

Activar a fonte AUX

É possível utilizar equipamento auxiliar (AUX) com esta unidade.

Active o modo AUX quando utilizar equipamentos externos com este produto.

- Carregue no botão **FUNCTION 1** no ecrã de configuração do ambiente geral para activar/desactivar AUX.

GENERAL SETTING	AUX ON	DETACH W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	F STEP 100kHz

Definir o sinal sonoro de aviso

Pode activar ou desactivar a função do sinal sonoro de aviso. (Consulte "Sinal de aviso" na página 7.)

- Carregue no botão **FUNCTION 2** no ecrã de configuração do ambiente geral para activar/desactivar o sinal sonoro de aviso.

GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH W ON
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	F STEP 100kHz

Activar/desactivar o som de confirmação

O sinal sonoro que toca quando carrega nos botões pode ser activado ou desactivado (ON/OFF). A definição inicial é ON.

- Carregue no botão **FUNCTION 3** no ecrã de configuração do ambiente geral para activar/desactivar o som de confirmação.

GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH W OFF
	BEEP TONE OFF	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	F STEP 100kHz

Definir a prioridade DAB

Quando está ligado um sintonizador DAB de ocultar (por exemplo o GEX-P700DAB), pode-se definir o sistema para este modo de maneira a que a interrupção para ouvir as informações de trânsito do sintonizador DAB de ocultar tenham prioridade sobre a função RDS de informações de trânsito (TA) do sistema.

■ Quando está activado (ON)

Durante a recepção DAB, se o componente do serviço seleccionado suportar as informações de trânsito e de transportes, a recepção não é interrompida pelas informações de trânsito RDS do sistema.

■ Quando está desactivada (OFF)

A interrupção é activada pelas informações de trânsito emitidas pelo sistema RDS desta unidade ou pela unidade DAB de ocultar ficando com a prioridade a que for recebida em primeiro lugar.

- Carregue no botão **FUNCTION 4** no ecrã de configuração do ambiente geral para activar/desactivar a prioridade DAB.

GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR OFF
	AUTO PI OFF	F STEP 100kHz

Nota

- Só pode seleccionar o modo definição da prioridade DAB se estiver ligado um sintonizador DAB de ocultar (por exemplo, GEX-P700DAB), vendido separadamente.

Activação do modo busca PI automática

Durante o funcionamento da função de busca PI de estações memorizadas, pode activar/desactivar a função de busca PI automática. (Consulte "Função de busca PI" na página 15.)

- Carregue no botão **FUNCTION 5** no ecrã de configuração de ambiente geral para activar/desactivar a busca PI automática.

GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI ON	F STEP 100kHz

Definir o ambiente geral para utilização

Mudar o intervalo de sintonização de FM

Normalmente definido para 50 kHz durante a sintonização com Busca no modo FM, o intervalo de sintonização muda para 100 kHz quando se activa o modo AF ou TA. Poderá ser preferível definir o incremento de sintonização para 50 kHz no modo AF.

- Carregue no botão **FUNCTION 6** no ecrã de configuração de ambiente geral para seleccionar o intervalo de sintonização desejado.

GENERAL SETTING	AUX OFF	DETACH W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	F. STEP 50 kHz

Notas

- O intervalo de sintonização continua definido para 50 kHz durante a sintonização Manual.
- O intervalo de sintonização volta a ser definido para 100 kHz se a bateria for temporariamente desligada.

Voltar ao ecrã de configuração inicial

- Carregue no botão **RETURN**.

O visor volta ao ecrã de configuração inicial.

INITIAL SETTING	BLOCK ADJUST	DISPLY
	GENERAL	MENU LOCK OFF

Definir o bloqueio de menu

Informações sobre o bloqueio de menu

Se activar o bloqueio de Menu, pode anular o funcionamento do controlo remoto aberto para ajustar a regulação do som.

Isto é útil se não quiser reajustar a informação por engano.

Activar/desactivar o bloqueio de menu

É possível activar/desactivar o bloqueio de menu.

- Carregue no botão **FUNCTION 4** no ecrã de configuração inicial para activar/desactivar o bloqueio de menu.

INITIAL SETTING	BLOCK ADJUST	DISPLY
	GENERAL	MENU LOCK OFF

Operações básicas

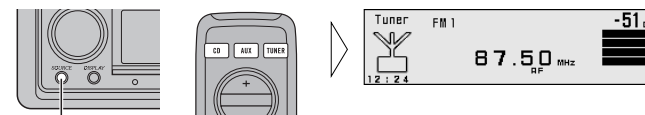
Ouvir música

As explicações seguintes descrevem os passos necessários antes de se poder ouvir música.

Nota

- Colocar um disco. (Consulte a página 19.)

1. Seccione a fonte desejada (por exemplo, o sintonizador).



Cada vez que carregar muda a fonte ...

■ Unidade principal

Cada vez que carregar no selector SOURCE, selecciona uma fonte pela ordem seguinte:

Leitor de CD incorporado → Leitor de CD-Múltiplo → Leitor de DVD → TV → Sintonizador → Sintonizador DAB (emissão áudio digital) → Unidade externa 1 → Unidade externa 2 → AUX

■ Controlo remoto

Cada vez que carregar no selector, selecciona a fonte pretendida pela ordem seguinte:

Botão CD: Leitor de CD incorporado → Leitor de CD-Múltiplo → Leitor de DVD → OFF

Botão AUX: Unidade externa 1 → Unidade externa 2 → AUX → OFF

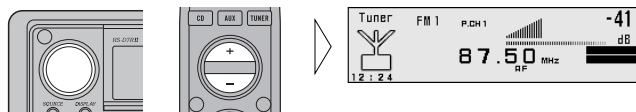
Botão TUNER: TV → Sintonizador → Sintonizador DAB (emissão áudio digital) → OFF

Notas

- A unidade externa refere-se a um equipamento Pioneer (por exemplo, um disponível futuramente) que, apesar de incompatível como fonte, permite o controlo das funções básicas através deste equipamento. Com este equipamento pode controlar duas unidades externas, embora apareça "External" quer selecciona a unidade externa 1 ou 2. Quando estiverem ligadas duas unidades externas, a associação respectiva a unidade externa 1 ou unidade externa 2 é automaticamente determinada pelo equipamento.
- Nos seguintes casos, a fonte do som não muda:
 - Quando um produto correspondente a cada fonte não estiver ligado a esta unidade.
 - Não colocou nenhum disco nesta unidade.
 - Não colocou nenhum carregador no leitor de CD.
 - Não se colocou nenhum carregador no leitor de DVD.
 - AUX (entrada externa) está desactivada (OFF). (Consulte a página 10.)
- Quando o fio azul/branco do sistema estiver ligado ao terminal de controlo do relé da antena automática do carro, esta sobe quando activar a fonte correspondente ao sistema. Para recolher a antena, desligue a fonte.

Operações básicas

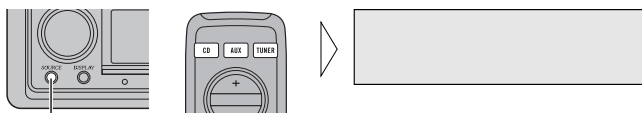
2. Aumentar ou diminuir o volume.



O visor mostra "---- dB" a "00 dB".

Desligar o equipamento

● Desactive (OFF) a fonte.



Carregue durante 1 segundo

■ Unidade principal

Para desligar as fontes, continua a carregar no botão SOURCE durante 1 segundo.

■ Controlo remoto

Carregue no botão e seleccione fonte OFF.

Botão CD: Leitor de CD incorporado → Leitor de CD-Múltiplo → Leitor de DVD → OFF

Botão AUX: Unidade externa 1 → Unidade externa 2 → AUX → OFF

Botão TUNER: TV → Sintonizador → Sintonizador DAB (emissão áudio digital) → OFF

Funcionamento do sintonizador

Funcionamento básico do sintonizador

Podem activar/desactivar a função AF do sistema. Nas operações normais de sintonização tem de desactivar a função AF. (Consulte a página 14.)

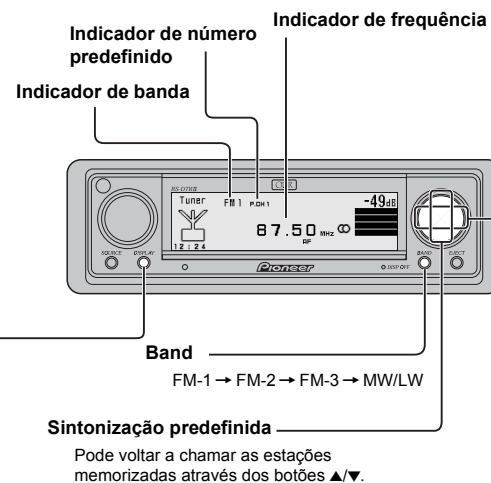
Sintonia manual e sintonia com busca

- Pode seleccionar o método de sintonização variando o tempo que mantém premido o botão ◀/▶.

Sintonização manual (passo a passo)	0,5 Segundos ou menos
Sintonização por busca	0,5 Segundos ou mais

Notas

- Se manter o botão premido mais de 0.5 segundos, pode saltar as estações emissoras e a sintonização com busca começa assim que soltar o botão.
- O indicador estéreo "◐" acende-se quando uma emissão estéreo é sintonizada.



Alterar o mostrador

Cada vez que carregar no botão DISPLAY, o visor muda pela ordem seguinte:

Nome do programa da emissora Rótulo PTY → Nome do programa da emissora Frequência

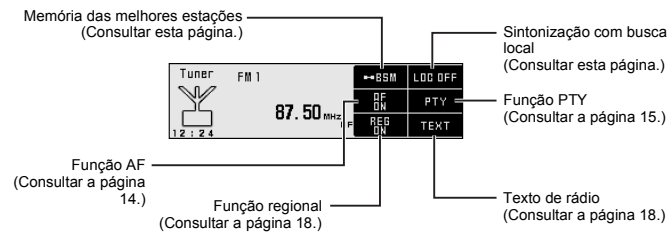
Funcionamento do sintonizador

Funcionamento do ecrã de configuração do sintonizador

Aceder ao ecrã de configuração do sintonizador

1. Abra a tampa do controlo remoto.
Muda para o ecrã de configuração do sintonizador.
2. Selecione a função, carregando nos botões FUNCTION 1 a 6.

■ Ecrã de configuração do sintonizador



Sair do ecrã de configuração do sintonizador

- Para voltar ao ecrã do sintonizador, feche a tampa do controlo remoto.

Funcionamento de cada função

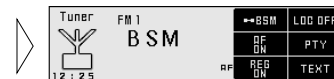
Memória das melhores estações

A função BSM (memória das melhores estações) memoriza estações automaticamente.

- Carregue no botão FUNCTION 1, durante dois segundos, no ecrã de configuração de sintonizador para activar a memória das melhores estações (BSM).

As estações com sinal mais forte são memorizadas nos botões FUNCTION 1 a 6, por ordem de grandeza do respectivo sinal.

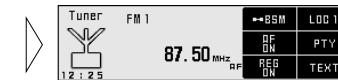
- Para cancelar este processo, carregue no botão FUNCTION 1 novamente antes da memorização estar completa.



Sintonização com busca local

Com o modo local activado (aparece a indicação "LOC.S"), só pode seleccionar as estações emissoras que tenham um sinal forte.

- Carregue no botão FUNCTION 2 no ecrã de configuração do sintonizador para activar a sensibilidade local.



A sensibilidade local muda pela ordem seguinte:

FM: LOC 1 → LOC 2 → LOC 3 → LOC 4 → LOC OFF

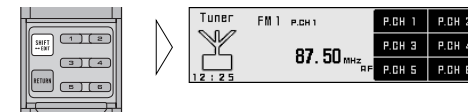
MW/LW: LOC 1 → LOC 2 → LOC OFF

Nota

- A definição LOC 4 permite unicamente a recepção das estações emissoras com o sinal mais forte, enquanto as definições inferiores lhe permitem receber estações emissoras com um sinal progressivamente mais fraco.

Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações

- Carregue no botão SHIFT no ecrã de configuração do sintonizador.
Muda para o ecrã de pré-sintonização de estações e pode predefinir as estações.



- Para voltar ao ecrã de configuração do sintonizador, carregue novamente no botão SHIFT.

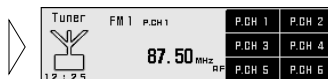
Funcionamento do sintonizador

Sintonização predefinida

Pode memorizar as estações com os botões FUNCTION 1 a 6 para uma selecção fácil com uma só tecla.

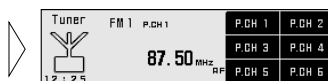
■ Memória pré-programada de estações

- Carregue no botão FUNCTION 1 a 6 durante dois segundos no ecrã de pré-sintonização para memorizar as estações emissoras nos respectivos botões.



■ Voltar a chamar estações emissoras predefinidas

- Carregue no botão FUNCTION 1 a 6 no ecrã de sintonização predefinida para voltar a chamar as estações emissoras memorizadas nos respectivos botões.



Nota

- Podem ser memorizadas até 18 estações FM (6 em FM-1, FM-2 e FM-3) e 6 estações MW/LW.

Utilização das funções RDS

O que é o RDS?

RDS (Radio Data System) é um sistema que transmite dados juntamente com as emissões de FM. Estes dados, que são inaudíveis, fornecem várias funções, por exemplo: nome da estação emissora, visualização do tipo do programa, modo de espera das informações de trânsito, sintonização automática e sintonização do tipo de programa, que ajudam os ouvintes a sintonizar as estações pretendidas.

Notas

- Nem todas as estações emissoras emitem em RDS.
- As funções RDS, como AF (procura das frequências alternativas) e TA (modo de espera das informações de trânsito), só são activadas se o rádio estiver sintonizado para uma estação RDS.

Função de frequência alternativa

A função AF (procura de frequências alternativas) serve para procurar outras frequências na rede da estação actualmente sintonizada. Sintoniza automaticamente outra frequência de rede que esteja a emitir com um sinal mais forte, quando se verificam problemas na recepção da estação sintonizada ou quando é possível uma melhor recepção numa frequência diferente.

Notas

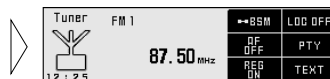
- A função AF só sintoniza o receptor para estações RDS se utilizar o modo sintonização com busca ou de memória automática BSM com o indicador "AF" aceso.
- Se voltar a chamar uma estação memorizada, o sintonizador pode actualizá-la com uma nova frequência da lista AF da emissora. (Disponível apenas quando se utilizam frequências pré-memorizadas nas bandas FM-1 e FM-2.) Não aparece nenhum número de pré-programação no visor se os dados RDS da estação emissora sintonizada diferirem dos da estação emissora inicialmente memorizada.
- O som pode ser temporariamente interrompido por outro programa durante uma procura de frequência AF.
- Se o rádio estiver sintonizado numa estação que não seja RDS, o indicador "AF" pisca.
- A função AF pode ser activada (ON) ou desactivada (OFF) independentemente para cada banda FM.

Utilização das funções RDS

Activar/desactivar a função AF

Inicialmente a função AF está activada (ON).

- Carregue no botão **FUNCTION 3** no ecrã de configuração do sintonizador para activar/desactivar a função AF quando está numa banda de FM.



Função de busca PI

O sintonizador procura outra frequência que esteja a emitir a mesma programação. Durante a busca PI, a indicação "PI seek" aparece no visor e o volume do rádio é silenciado. Terminada a busca PI, quer esta tenha sido bem sucedida ou não, o volume volta ao nível inicial. Se a busca PI não for bem sucedida, o sintonizador volta à frequência anterior.

Busca PI

Se o sintonizador não conseguir localizar uma frequência alternativa adequada ou se o sinal de radiodifusão for demasiado fraco para permitir uma recepção adequada, a busca PI é automaticamente iniciada.

Busca PI automática (para estações pré-memorizadas)

Quando for impossível chamar estações memorizadas, como acontece em grandes viagens, pode programar o sistema para que efectue também a busca PI no modo de chamada de estações memorizadas.

Por predefinição a busca PI automática está desactivada (OFF).

Nota

- Consulte o capítulo "Definir o ambiente geral para utilização" para pormenores sobre como activar ou desactivar a função busca PI automática.

Função PTY

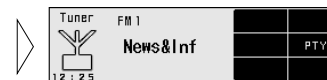
É executada uma busca PTY pelo tipo de programa como indicado na lista PTY (os tipos de programa são: News&Inf (Notícias e Informação), Popular (Popular), Classics (Clássicos), Others (Outros)). Também permite a sintonização automática de boletins sobre situações de emergência (Alarme PTY).

Nota

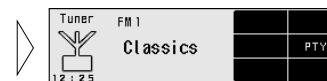
- Não é necessário efectuar novamente as definições da busca PTY, se já tiverem sido definidas anteriormente. Depois de activar o modo de definição da busca PTY no passo 1, basta executar a busca PTY no passo 3.

Função busca PTY

- Carregue no botão **FUNCTION 4** no ecrã de configuração do sintonizador para mudar para o visor de definição da busca PTY.



- Selecione um tipo de PTY com os botões ◀▶.



- Carregue no botão ▲ para iniciar a busca PTY.



O sintonizador procura uma estação que esteja a emitir o PTY pretendido.

- Para cancelar a busca PTY, carregue no botão ▼.

Notas

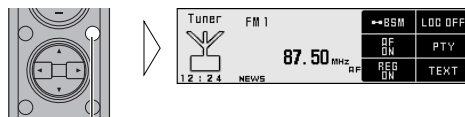
- O programa de algumas estações pode diferir do indicado pelo PTY transmitido.
- Se não for encontrada nenhuma estação a emitir o tipo de programação seleccionada, aparece a indicação "NOT FOUND" (não encontrada) no visor durante cerca de 2 segundos e o sintonizador volta a sintonizar a estação original.

Utilização das funções RDS

Definição de interrupção para ouvir boletins de notícias

Pode activar ou desactivar a recepção automática dos boletins de notícias com o código PTY. Quando termina o boletim informativo, recomeça a recepção do programa anterior.

- Active ou desactive (ON/OFF) a interrupção.



Carregue durante 2 segundos

Notas

- Quando aparecer "N" no indicador "NEWS", isso significa que ligou a interrupção.
- Quando "▶" aparece no lado esquerdo do indicador, indica que está a receber o boletim de notícias.

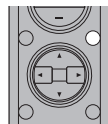
Alarme PTY

O alarme PTY é um código PTY especial para informações sobre situações de emergência, como é o caso de desastres naturais. Quando o sintonizador recebe o código de alarme do rádio, a indicação "ALARM" aparece no visor e o volume é regulado para o volume TA. Quando a estação emissora acaba de transmitir a informação sobre a situação de emergência, o sistema volta à fonte anterior.



Cancelar os avisos

- Carregue no botão TA durante a recepção de uma informação sobre uma situação de emergência para cancelar a informação e voltar à fonte anterior.



Lista PTY

Geral	Pormenorizada	Pormenores
News&Inf	News	Informações.
	Affairs	Temas actuais.
	Info	Informações gerais e conselhos.
	Sport	Programas desportivos.
	Weather	Boletins meteorológicos/Informação meteorológica.
	Finance	Relatórios sobre a bolsa, comércio, empresas, etc.
	Popular	Pop Mus
Rock Mus		Música moderna contemporânea.
Easy Mus		Música ligeira.
Oth Mus		Outros tipos de música que não podem ser classificados.
Jazz		Programas sobre jazz.
Country		Programas sobre música country.
Nat Mus		Programas sobre música nacional.
Oldies		Programas sobre êxitos musicais dos 'Anos de ouro'.
Folk Music		Programas sobre música folk.
Classics	L. Class	Música clássica ligeira.
	Classic	Música clássica erudita.
Others	Educate	Programas educativos.
	Drama	Todas as peças e séries radiofónicas.
	Culture	Programas sobre temas de cultura nacional ou regional.
	Science	Programas sobre a natureza, ciência e tecnologia.
	Varied	Programas ligeiros de entretenimento.
	Children	Programas para crianças.
	Social	Programas sobre assuntos sociais.
	Religion	Programas sobre assuntos ou serviços religiosos.
	Phone In	Programas baseados na participação telefónica dos ouvintes.
	Touring	Programas sobre viagens, não destinados a informar sobre o trânsito.
	Leisure	Programas sobre passatempos e actividades recreativas.
Document	Documentários.	

Utilização das funções RDS

Função de espera de informações de trânsito

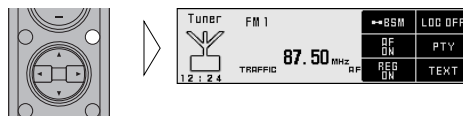
A função TA (espera de boletins informativos sobre o trânsito) permite sintonizar automaticamente boletins sobre o trânsito, independentemente da fonte que estiver a ouvir. A função TA pode ser activada tanto para uma estação TP (que transmite informações sobre o trânsito) como para uma estação EON TP (uma estação que transmite informações de outras estações TP com notas remissivas).

Activar/desactivar a função TA

1. Sintonize uma estação emissora TP ou uma estação TP melhor de outra rede.

O indicador TP "TRAFFIC" acende-se quando o sintonizador capta uma estação TP ou uma estação TP melhor de outra rede.

2. Active a função TA.



O indicador "▶TRAFFIC" acende-se, indicando que o sintonizador está à espera de informações sobre o trânsito.

Nota

- Se activar a função TA sem estar sintonizada uma estação TP ou uma estação TP melhor de outra rede, aparece apenas o "T" do indicador "TRAFFIC".

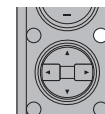
Para desactivar a função TA, repita a operação precedente quando não estiver a receber nenhum boletim sobre o trânsito.

Notas

- Após a recepção de um boletim de trânsito, o sistema volta à fonte original.
- A função TA pode ser activada a partir de outras fontes para além do sintonizador, se o sintonizador foi ajustado a última vez na banda FM mas não na banda MW/LW.
- Se o sintonizador foi ajustado pela última vez em FM, a sintonização da função TA permite-lhe operar outras funções ao ouvir outras fontes para além do sintonizador.
- Só é possível sintonizar estações TP ou estações TP melhores de outra rede no modo sintonização com busca quando o indicador "▶TRAFFIC" ou "T" estiver aceso.
- Apenas TP ou outras estações TP melhores de outra rede é que são guardadas pelo BSM quando o indicador "▶TRAFFIC" ou "T" está ligado.

Cancelar boletins informativos sobre o trânsito

- Pressione o botão TA quando estiver a receber um boletim sobre o trânsito para cancelar o boletim e retomar o sinal da fonte original.

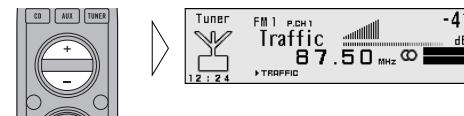


O boletim é cancelado, mas o sintonizador continua no modo TA até carregar novamente no botão TA.

Ajustar o volume TA

Quando se inicia a transmissão de um boletim sobre o trânsito, o volume de som é automaticamente ajustado para um valor pré-ajustado, para permitir uma audição clara da informação.

- Defina o volume de som regulando-o durante a recepção de um boletim sobre o trânsito.



O volume de som definido deste modo é memorizado, sendo utilizado durante a emissão das informações de trânsito posteriores.

Função de alarme TP

Cerca de 30 segundos depois de o indicador "▶TRAFFIC" se transformar em "T" devido a um sinal fraco, é emitido um sinal sonoro com 5 segundos de duração para o recordar de que deve seleccionar outra estação TP ou estação TP realçada de outra rede.

- Se estiver a ouvir o sintonizador, sintonize outra estação TP ou uma estação TP melhor de outra rede.

Noutras fontes para além do sintonizador, este efectua uma busca automática da estação TP com o sinal mais forte na área onde se encontra 10 (ou 30)* segundos depois do indicador "▶TRAFFIC" passar a "T".

* Tempo antes da Busca se iniciar.

Função TA activada (ON)	10 segundos
Funções TA, AF activadas (ON)	30 segundos

Utilização das funções RDS

Função regional

Quando se utiliza a função AF para voltar a sintonizar estações automaticamente, a função regional limita a selecção às estações que emitem programas regionais.

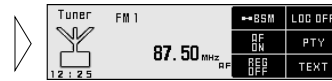
Notas

- A programação regional e as redes regionais estão organizadas de forma diferente, de acordo com o país (isto é, podem variar consoante a hora, estado ou área de emissão).
- O número predefinido poderá desaparecer do visor se o sintonizador captar uma emissora regional diferente da estação emissora inicialmente memorizada.

Activar a função regional

A função regional pode ser activada independentemente para cada banda FM.

- Carregue no botão **FUNCTION 5** no ecrã de configuração do sintonizador para activar/desactivar a função regional.



Texto de rádio

Este sintonizador pode mostrar dados de texto de rádio transmitidos por estações RDS, como a informação da estação, o título da canção emitida e o nome do intérprete.

Notas

- Quando é recebido texto de rádio, o indicador "RT" acende-se.
- O sintonizador memoriza automaticamente as três últimas emissões de texto de rádio recebidas, substituindo o texto da recepção mais antiga pelo novo texto à medida que este for sendo recebido.
- Pode memorizar os dados de até seis transmissões de texto de rádio com os botões FUNCTION 1 a 6.

Ecrã do texto de rádio

1. Carregue no botão **FUNCTION 6** no ecrã de configuração do sintonizador para mudar para o visor de texto de rádio.



Nota

- A indicação "NO TEXT" (Sem texto) aparece quando não está a receber qualquer texto de rádio.

2. Voltar a chamar as três últimas emissões de texto de rádio da memória do sintonizador com os botões ◀▶.



Se carregar no botão alterna entre os quatro visores de informação de texto de rádio.

- Para voltar ao ecrã de configuração do sintonizador, carregue no botão **RETURN**.

Nota

- O botão não funciona se não houver dados de texto de rádio memorizados no sintonizador.

Guardar o texto de rádio na memória

1. Siga os passos 1 a 2 de "Ecrã do texto de rádio" e depois seleccione o texto de rádio que quer guardar em memória.
2. Carregue no botão **FUNCTION 1 a 6**, durante dois segundos, para memorizar o texto de rádio nos respectivos botões (por exemplo, carregue no botão **FUNCTION 4** durante dois segundos).



Chamar o texto de rádio pré-programado

1. Mude para o visor de texto de rádio.
2. Carregue no botão **FUNCTION 1 a 6** para voltar a chamar o texto de rádio memorizado nos respectivos botões (por exemplo, carregue no botão **FUNCTION 4**).



Funcionamento do leitor de CD incorporado

Operações básicas do leitor de CD incorporado

Ejecção

Pressione o botão EJECT/OPEN uma vez, o painel frontal abre-se e então o disco é ejectado.

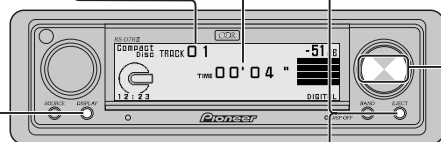
No caso de abrir o painel frontal, só pode ejectar um CD.

Notas

- A função CD pode ser activada ou desactivada com o disco introduzido nesta unidade. (Consulte a página 11.)
- Os discos que fiquem parcialmente introduzidos após ejeção podem ficar danificados ou cair.
- Pode ejectar o CD pressionando e mantendo pressionado o botão EJECT/OPEN com a abertura do painel frontal quando o carregamento ou ejeção do CD não funcionar correctamente.

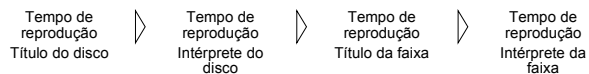
Indicador do número da faixa

Indicador do tempo de reprodução



Mudar de visor (apenas para discos CD TEXT)

Cada vez que carregar no botão DISPLAY, o visor muda pela ordem seguinte:



Em textos com mais de 20 letras pode ver o resto do texto carregando no DISPLAY durante 2 segundos.

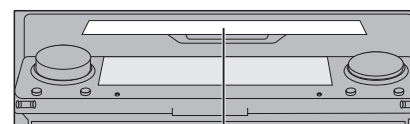
Notas

- Um disco CD TEXT é um disco com informação de texto gravada, tal como o título do disco, o nome do artista e o título da faixa.
- Se determinada informação não estiver gravada num disco CD TEXT, aparece a palavra "No ~" (por exemplo "No Title").

Procura de faixa e avanço/retrocesso rápido

- Pode escolher entre procura de faixa ou avanço/retrocesso rápido carregando na tecla ◀/▶ durante mais ou menos tempo.

Procura de faixa	0,5 Segundos ou menos
Avanço/retrocesso rápido	Carregar continuamente



Ranhura de introdução de CDs

Se inserir um CD, o painel frontal fecha-se automaticamente.

O leitor de CD incorporado toca um CD padrão de 12 cm ou 8 cm (single) de cada vez. Não utilize um adaptador ao tocar um CD de 8 cm.

Notas

- Se um disco não puder ser introduzido completamente ou se não houver reprodução, verifique se o lado gravado se encontra virado para baixo. Pressione o botão de ejeção e verifique se o disco sofreu algum dano antes de o voltar a introduzir.
- Se o leitor de CD incorporado não conseguir funcionar devidamente, aparece uma mensagem de erro (por exemplo, "ERROR-14"). Consulte "Mensagens de erro do leitor de CD incorporado" na página 36.
- Não introduza nada no compartimento de introdução de CDs à excepção do CD.

Abrir

Pressione o botão EJECT/OPEN durante 2 segundo para poder abrir o painel frontal sem ejectar um CD.

Se abrir o painel frontal, pode fechá-lo.

⚠ AVISO:

- Não utilize com o painel frontal aberto. Se o deixar aberto, poderia causar ferimentos no caso de um acidente.

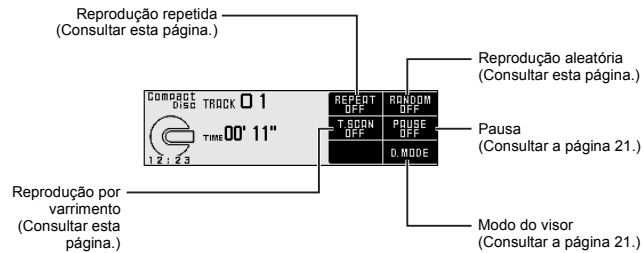
Funcionamento do leitor de CD incorporado

Funcionamento do ecrã de configuração do CD incorporado

Aceder ao ecrã de configuração do leitor de CD incorporado

1. Abra a tampa do controlo remoto.
Muda para o ecrã de configuração do leitor de CD incorporado.
2. Seleccione a função, pressionando os botões FUNCTION 1, 2, 3, 4 e 6.

■ Ecrã de configuração de CD incorporado



Sair do ecrã de configuração do leitor de CD incorporado

- Para voltar ao ecrã do leitor de CD incorporado, feche a tampa do controlo remoto.

Funcionamento de cada função

Reprodução repetida

No modo reprodução repetida a mesma faixa é reproduzida várias vezes.

- Carregue no botão FUNCTION 1 no ecrã de configuração do leitor de CD incorporado para activar/desactivar a reprodução repetida.



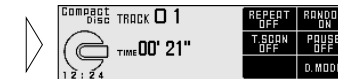
Nota

- Se executar busca de faixa ou avanço/reverso rápido, a reprodução repetida é automaticamente cancelada.

Reprodução aleatória

No modo reprodução aleatória as faixas são reproduzidas aleatoriamente.

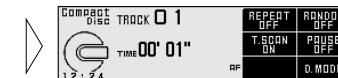
- Carregue no botão FUNCTION 2 no ecrã de configuração do leitor de CD incorporado para activar/desactivar a reprodução aleatória.



Reprodução por varrimento

O modo reprodução por varrimento reproduz sucessivamente os primeiros 10 segundos de cada faixa de um CD.

1. Carregue no botão FUNCTION 3 no ecrã de configuração do leitor de CD incorporado para activar a reprodução por varrimento.



2. Quando encontrar a faixa pretendida, cancele a reprodução com varrimento com o botão FUNCTION 3.



Nota

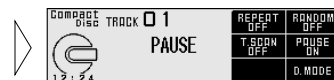
- O modo de reprodução por varrimento é cancelado automaticamente depois de varridas todas as faixas de um disco.

Funcionamento do leitor de CD incorporado

Pausa

O modo pausa pára a faixa que está a tocar no momento.

- Carregue no botão **FUNCTION 4** no ecrã de configuração do leitor de CD incorporado para activar/desactivar a pausa.



Mudar o modo do visor

- Carregue no botão **FUNCTION 6** no ecrã de configuração do CD incorporado para mudar o modo do visor pela seguinte ordem:

Visor normal ↔ Visor simples



Introdução do título do disco

Pode introduzir até 48 títulos de discos de CDs no leitor de CD incorporado. (Consulte "Introdução do título do disco" na página 23 em "Funcionamento do leitor de CD-Múltiplo".)

Notas

- Depois de introduzir o título de 48 discos, a informação sobre um novo disco substituirá a informação mais antiga.
- Se ligar um leitor de CD-Múltiplo, pode introduzir até 100 títulos de discos.
- Quando colocar um disco CD TEXT neste sistema, pode mudar para este modo.

Funcionamento do leitor de CD-Múltiplo

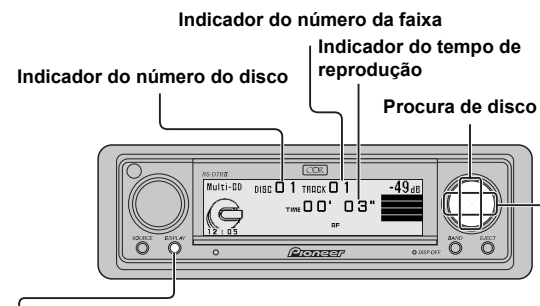
Funcionamento básico do leitor de CD-Múltiplo

Este aparelho pode controlar um leitor de CD-Múltiplo (vendido separadamente).

Procura de faixa e avanço/retrocesso rápido

- Pode escolher entre procura de faixa ou avanço/retrocesso rápido carregando na tecla ◀▶ durante mais ou menos tempo.

Procura de faixa	0,5 Segundos ou menos
Avanço/Retrocesso Rápido	Carregar continuamente



Mudar o visor (Quando reproduzir um disco CD TEXT num leitor de CD-Múltiplo compatível com CD TEXT)

Cada vez que carregar no botão DISPLAY, o visor muda pela ordem seguinte:



Em textos com mais de 20 letras pode ver o resto do texto carregando no DISPLAY durante 2 segundos.

Notas

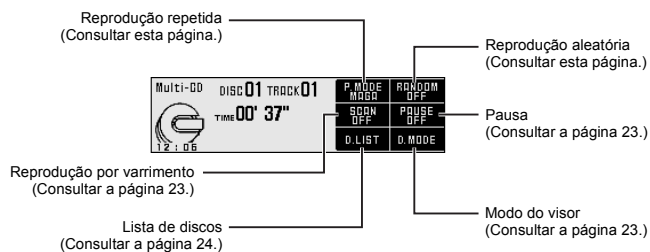
- Um disco CD TEXT é um disco com informação de texto gravada, tal como o título do disco, o nome do artista e o título da faixa.
- Se determinada informação não estiver gravada num disco CD TEXT, aparece a palavra "No ~" (por exemplo "No Title").

Funcionamento do leitor de CD-Múltiplo

Funcionamento no ecrã de configuração do CD-Múltiplo

Aceder ao ecrã de configuração do CD-Múltiplo

1. Abra a tampa do controlo remoto.
Passa para o ecrã de configuração do CD-Múltiplo.
 2. Seleccione a função, carregando nos botões FUNCTION 1 a 6.
- Ecrã de configuração do CD-Múltiplo



Sair do menu de definição do CD-Múltiplo

- Para voltar ao ecrã do CD-Múltiplo, feche a tampa do controlo remoto.

Funcionamento de cada função

Reprodução repetida

Há três tipos de leitura repetida: repetição de uma faixa, repetição do disco e repetição do leitor de CD-Múltiplo. O tipo de reprodução predefinida é repetição da reprodução do leitor de CD-Múltiplo.

- Carregue no botão FUNCTION 1 no ecrã de configuração do CD-Múltiplo para mudar o tipo de reprodução repetida pela ordem seguinte:
MAGA → REPEAT → D.REPEAT



Modo de reprodução

Visor	Tipo de reprodução
MAGA	Repetição no leitor de CD-Múltiplo
REPEAT	Repetição de uma faixa
D.REPEAT	Repetição de disco

Notas

- Se seleccionar outros discos durante a repetição da reprodução, o tipo de repetição muda para repetição no leitor de CD-Múltiplo.
- Se efectuar uma procura de faixa ou o avanço/retrocesso rápido durante repetição de uma faixa, o tipo de repetição muda para repetição do disco.

Reprodução aleatória

As faixas são reproduzidas aleatoriamente no tipo de reprodução seleccionado, como explicado em "Reprodução repetida" nesta página.

- Carregue no botão FUNCTION 2 no ecrã de configuração do leitor de CD-Múltiplo para activar/desactivar a reprodução aleatória.



Depois de seleccionar o tipo de reprodução repetida desejado entre os tipos mencionados em "Reprodução repetida" nesta página, active a reprodução aleatória no leitor de CD-Múltiplo.

Nota

- Quando activa a reprodução aleatória, o modo repetição de uma faixa muda para o modo de repetição de disco.

Funcionamento do leitor de CD-Múltiplo

Reprodução por varrimento

No modo repetição de disco, o início de cada faixa do disco seleccionado é reproduzido durante cerca de 10 segundos. No modo de repetição no leitor de CD-Múltiplo, o início da primeira faixa de cada disco é reproduzido durante cerca de 10 segundos.

1. Carregue no botão FUNCTION 3 no ecrã de configuração do leitor de CD-Múltiplo, para activar a reprodução com varrimento.

Depois de seleccionar o tipo de reprodução repetida desejado entre os tipos mencionados em "Reprodução repetida" na página 22, active a reprodução com varrimento no leitor de CD-Múltiplo.

2. Quando encontrar a faixa (ou disco) pretendida, cancele a reprodução com varrimento com o botão FUNCTION 3.



Visor	Tipo de reprodução
T. Scan	Repetição de disco
D. Scan	Repetição no leitor de CD-Múltiplo

Notas

- A reprodução com varrimento é cancelada automaticamente depois de todas as faixas ou discos terem sido varridos.
- Quando activa a reprodução com varrimento, o modo repetição de uma faixa muda para o modo de repetição de disco.

Pausa

O modo pausa pára a faixa que está a tocar no momento.

• Carregue no botão FUNCTION 4 no ecrã de configuração do leitor de CD-Múltiplo para activar/desactivar a pausa.



Mudar o modo do visor

• Carregue no botão FUNCTION 6 no ecrã de configuração do leitor de CD-Múltiplo para mudar o modo do visor pela seguinte ordem:

Visor normal ↔ Visor simples



Procura do número do disco

Pode seleccionar os discos directamente com os botões FUNCTION 1 a 6. Basta carregar no número correspondente ao disco que quer ouvir.

1. Carregue no botão SHIFT no ecrã de configuração do leitor de CD-Múltiplo.



Muda para o ecrã de procura de número de disco e pode seleccionar o disco.

2. Selecione o disco desejado com o botão FUNCTION 1 a 6.

- Se estiver ligado um leitor de CD-Múltiplo de 12 discos e quiser seleccionar os discos 7 a 12, carregue novamente no botão SHIFT no ecrã de procura do número de disco.

Título do disco

Introdução do título do disco

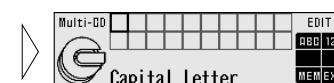
Pode introduzir títulos com um máximo de 20 caracteres para um máximo de 100 discos. Por meio desta função serão simplificadas a procura e selecção do disco que quer ouvir.

Nota

- Pode inserir títulos com o máximo de 10 letras, dependendo do leitor de CD-Múltiplo combinado.

1. Reproduza o disco cujo título quer introduzir.

2. Carregue no botão SHIFT durante dois segundos no ecrã de configuração do leitor de CD-Múltiplo.



Muda para o ecrã de inserção de título de disco.

Notas

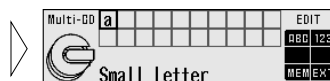
- Se pressionar o botão SHIFT durante 2 segundos no ecrã de busca de número de disco ou ecrã de lista de título de disco, muda para o ecrã de inserção de título de disco.
- Quando reproduzir um disco CD TEXT num leitor de CD-Múltiplo compatível com CD TEXT, não pode mudar para este modo.
- Um disco CD TEXT é um disco com informação de texto gravada, tal como o título do disco, o nome do artista e o título da faixa.

Funcionamento do leitor de CD-Múltiplo

3. Mude o tipo de letra pretendido com o botão FUNCTION 1.

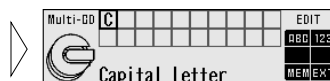
Cada vez que carregar no botão FUNCTION 1, o tipo de letra muda pela seguinte ordem:

Alfabeto em letra maiúscula (capital letter), números e símbolos → Alfabeto de letras minúsculas (small letter) → Letras europeias (european character), como os com acentos (p.expl. á, â, ã, ç)

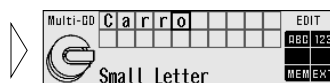


4. Selecciona letras, números e símbolos com os botões ▲/▼.

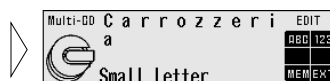
Para inserir um espaço, salte a caixa com o botão ►.



5. Mova a caixa para a esquerda e para a direita com os botões ◀/▶.



6. Quando tiver completado a inserção de título, memorize, carregando no botão FUNCTION 5.



Notas

- Os títulos continuam na memória, mesmo depois do disco ter sido removido do carregador, e voltarão a aparecer quando o disco for introduzido novamente.
- Depois de introduzir o título de 100 discos, a informação sobre um novo disco substituirá a informação mais antiga.

- Para voltar ao ecrã de configuração de leitor de CD-Múltiplo, carregue no botão FUNCTION 6.

Seleccionar discos na lista de títulos de disco

Siga os procedimentos abaixo indicados para reproduzir um disco cujo título introduziu num leitor de CD-Múltiplo ou um disco CD TEXT num leitor de CD-Múltiplo compatível com CD TEXT.

1. Carregue no botão FUNCTION 5 no ecrã de configuração do leitor de CD-Múltiplo, para activar o ecrã da lista de títulos do disco.



2. Selecciona o título do disco desejado com os botões ◀▶.

Quando não estiver qualquer disco na magazine (tabuleiro do disco), o número do disco avança automaticamente.



3. Reproduza o disco seleccionado com o botão ▲.



- Para voltar ao ecrã de configuração de leitor de CD-Múltiplo, carregue no botão RETURN.

Funcionamento do leitor de DVD

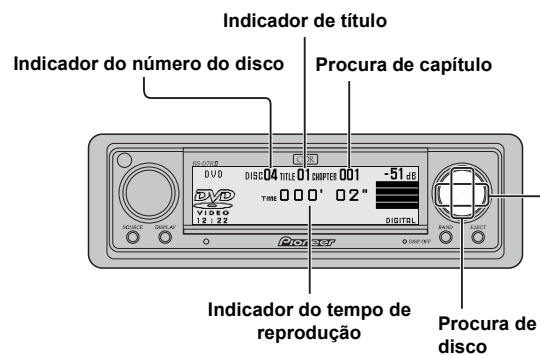
Funcionamento básico do leitor de DVD

Este aparelho pode controlar um leitor de DVD (vendido separadamente).

Procura de capítulo (faixa) e avanço/retrocesso rápido

- Pode-se escolher entre procura de capítulo (faixa) ou avanço/retrocesso rápido carregando no botão ◀▶ durante mais ou menos tempo.

Procura de capítulo (faixa)	0,5 segundos ou menos
Avanço/retrocesso rápido	Carregar continuamente



Nota

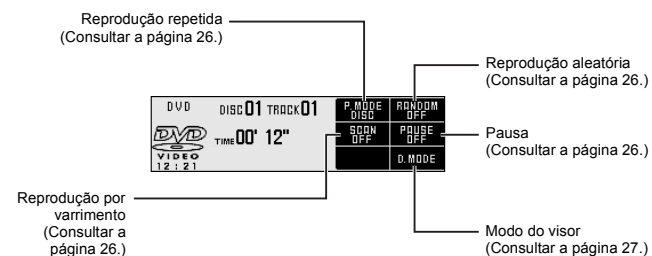
- Quando este equipamento estiver ligado a um leitor de DVD com um cabo óptico, a indicação "DIGITAL" aparece no visor.

Funcionamento no ecrã de configuração do DVD

Aceder ao ecrã de configuração do DVD

1. Abra a tampa do controlo remoto.
2. Seleccione a função, carregando nos botões FUNCTION 1, 2, 3, 4 e 6.

■ Ecrã de de definição do DVD



Sair do ecrã de configuração do DVD

- Para voltar ao ecrã de DVD, feche a tampa do controlo remoto.

Funcionamento do leitor de DVD

Funcionamento de cada função

Reprodução repetida

Pode seleccionar o alcance da leitura do modo de repetição que pretender, a partir do capítulo (faixa), título ou disco a ser actualmente reproduzido.

- Carregue no botão **FUNCTION 1** no ecrã de configuração do DVD para mudar o tipo de reprodução pela ordem seguinte:



Quando o leitor de DVD estiver a reproduzir um DVD: DISC → CHAPTER → TITLE
 Quando o leitor de DVD estiver a reproduzir um CD: DISC → REPEAT

■ DVD

Visor	Tipo de reprodução
DISC	Repetição de disco
CHAPTER	Repetição do capítulo
TITLE	Repetição do título

■ Video-CD e CD

Visor	Tipo de reprodução
DISC	Repetição de disco
REPEAT	Repetição da faixa

Notas

- Se seleccionar outros discos durante a leitura repetida, o alcance de leitura repetida muda para repetição de disco.
- Se efectuar a procura do capítulo (faixa) ou o avanço/retrocesso rápido, durante a repetição do título ou repetição do capítulo, o tipo de reprodução repetida muda para repetição do disco.

Reprodução aleatória

Só pode ser utilizado quando o leitor de DVD estiver a reproduzir um CD.

No modo reprodução aleatória as faixas são reproduzidas aleatoriamente.

- Carregue no botão **FUNCTION 2** no ecrã de configuração do DVD para activar/desactivar a reprodução aleatória.



Depois de seleccionar o tipo de reprodução repetida desejado entre os tipos mencionados em "Reprodução repetida" nesta página, active a reprodução aleatória no leitor de DVD.

Reprodução por varrimento

Só pode ser utilizado quando o leitor de DVD estiver a reproduzir um CD.

O modo reprodução por varrimento reproduz sucessivamente os primeiros 10 segundos de cada faixa de um CD.

- Carregue no botão **FUNCTION 3** no ecrã de configuração do DVD, para activar a reprodução com varrimento.



- Quando encontrar a faixa pretendida, cancele a reprodução com varrimento com o botão **FUNCTION 3**.



Nota

- O modo de reprodução por varrimento é cancelado automaticamente depois de varridas todas as faixas dos discos.

Pausa

O modo pausa pára a faixa que está a tocar no momento.

- Carregue no botão **FUNCTION 4** no ecrã de configuração do DVD para activar/desactivar a pausa.



Funcionamento do leitor de DVD

Mudar o modo do visor

- Carregue no botão **FUNCTION 6** no ecrã de configuração do DVD para mudar o modo do visor pela seguinte ordem:

Visor normal ↔ Visor simples



Procura do número do disco

Pode seleccionar os discos directamente com os botões **FUNCTION 1 a 6**. Basta carregar no número correspondente ao disco que quer ouvir.

- Carregue no botão **SHIFT** no ecrã de configuração do DVD.

Muda para o ecrã de procura de número de disco e pode seleccionar o disco.



- Selecione o disco desejado com o botão **FUNCTION 1 a 6**.

Introdução do título do disco

Pode introduzir até 100 títulos de discos para os CDs colocados no leitor de DVD. (Consulte "Introdução do título do disco" na página 23 em "Funcionamento do leitor de CD-Múltiplo".)

Notas

- Depois de introduzir o título de 100 discos, a informação sobre um novo disco substituirá a informação mais antiga.
- Pode inserir títulos de até 10 letras de comprimento.

Funcionamento do sintonizador DAB

Funcionamento básico do sintonizador DAB

Este aparelho pode controlar um sintonizador DAB (vendido separadamente)

Seleccionar o conjunto ou serviço

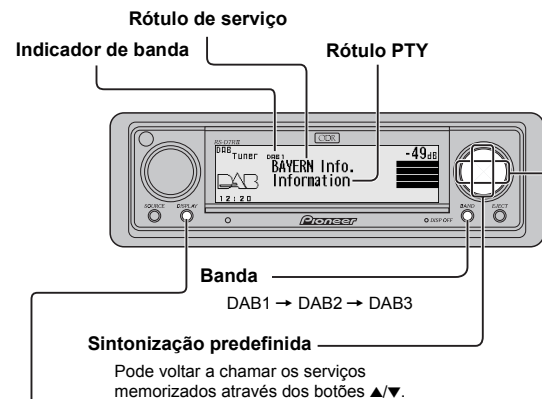
Quando muda pela primeira vez para DAB é executada a procura automática para encontrar um conjunto DAB. (A procura automática é também executada sempre que muda de banda.)

Assim que o conjunto é recebido, a procura automática termina.

Selecione o serviço pretendido 0,5 segundos ou menos

Sintonize para uma frequência alta 0,5 Segundos ou mais* ou baixa (conjunto)

* Se carregar no mesmo botão, a procura pára e a unidade muda para o modo de espera de recepção da frequência desse conjunto.



Mudar o visor

Cada vez que carregar no botão **DISPLAY**, o visor muda pela ordem seguinte:



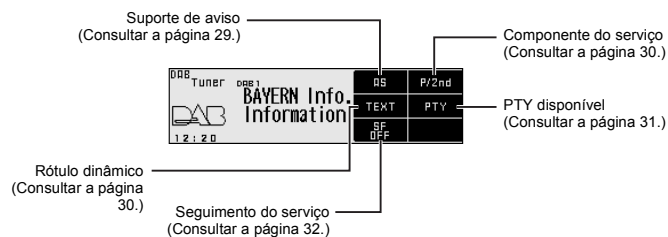
Funcionamento do sintonizador DAB

Funcionamento do ecrã de configuração do sintonizador DAB

Aceder ao ecrã de configuração do sintonizador DAB

1. Abra a tampa do controlo remoto.
Muda para o ecrã de configuração do sintonizador DAB.
2. Seleccione a função, carregando nos botões FUNCTION 1 a 5.

■ Ecrã de configuração do sintonizador DAB



Nota

- Quando tiver ligado o GEX-P900DAB (II) a este produto, as funções que pode utilizar são diferentes. Para mais detalhes, consultar o manual de instruções do GEX-P900DAB (II).

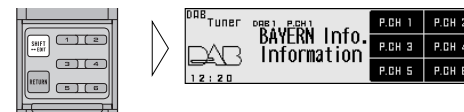
Sair do ecrã de configuração do sintonizador DAB

- Para voltar ao ecrã do sintonizador DAB, feche a tampa do controlo remoto.

Funcionamento de cada função

Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações

- Carregue no botão SHIFT no ecrã de configuração do sintonizador DAB.
Muda para o ecrã de pré-sintonização de estações e pode predefinir as estações.



- Para voltar ao ecrã de configuração do sintonizador DAB, carregue novamente no botão SHIFT.

Sintonização predefinida

Pode memorizar as estações com os botões FUNCTION 1 a 6 para uma selecção fácil com uma só tecla.

■ Memória pré-programada de estações

- Carregue no botão FUNCTION 1 a 6 durante dois segundos no ecrã de sintonização predefinida para memorizar os serviços nos respectivos botões.



■ Voltar a chamar estações emissoras predefinidas

- Carregue no botão FUNCTION 1 a 6 no ecrã de sintonização predefinida para voltar a chamar os serviços memorizados nos respectivos botões.



Nota

- Podem ser gravados em memória até 18 serviços.

Funcionamento do sintonizador DAB

Função de suporte de avisos

Mesmo que esteja a ouvir fontes que não sejam DAB, a função de suporte de aviso permite-lhe ouvir automaticamente suporte de avisos definido. Quando a interrupção de aviso acabar, a reprodução volta à fonte original.

Quando ouvir uma emissão DAB, pode activar/desactivar a interrupção de aviso, com excepção dos avisos de alarme. A alternância entre os avisos é a seguinte:

Aviso que está sempre ON:

- Alarm (Alarme)

Avisos que funcionam através do botão TA:

- Flashes de trânsito (indicador "TRAFFIC")
- Flashes de transporte (indicador "TRAFFIC")

Avisos que funcionam com o ecrã de configuração do sintonizador DAB:

- News flash (informações)
- Weather flash (Boletim meteorológico)
- Warning/service (Aviso)
- Event announcement (Acontecimento especial)
- Sports (Desporto)
- Finance (Finanças)
- Information (Informação)

■ Avisos que funcionam através do botão TA

- Carregue no botão TA no controlo remoto para activar/desactivar os flashes de trânsito e os flashes de transporte.



Cada vez que carregar no botão TA, o aviso é activado/desactivado (ON/OFF).

Notas

- Quando o componente de serviço que suporta o flash de trânsito e o flash de transporte está seleccionado a indicação "►TRAFFIC" acende-se.
- Quando o componente de serviço não suporta flash de trânsito e flash de transporte, apenas se acende o "T" de "TRAFFIC".
- Quando estiver a ouvir em FM, se activar/desactivar a função RDS TA, activa/desactiva simultaneamente o flash de trânsito e o flash de transporte DAB.

- Para cancelar um boletim de trânsito ou uma interrupção de boletim de trânsito e voltar à fonte original, carregue em TA durante a interrupção de aviso.

Nota

- Também pode alternar por ordem entre a interrupção dos avisos. (Consulte "Alternar entre a interrupção de avisos" na página 30.)

■ Função de alarme TP

Quando surgem as seguintes situações, o indicador "►TRAFFIC" passa a "T" e depois de 30 segundos, o alarme TP soa durante 10 segundos para o lembrar de seleccionar um componente de serviço que suporte o flash de trânsito e o flash de transporte.

- Quando a interrupção de flash de trânsito e o flash de transporte está activada.
- Quando a função de seguimento de serviço está activada.
- Quando esta unidade (durante a recepção DAB) não puder receber com nitidez um componente de serviço de suporte os flashes de trânsito e de transporte.
- Quando esta unidade RDS não conseguir receber uma estação TP ou estação TP melhor de outra rede.

- Quando estiver a ouvir a uma emissão DAB, depois de ouvir o alarme TP, tem de voltar a sintonizar um serviço que suporte os flashes de trânsito e de transporte, se quiser continuar a ter a possibilidade de os receber.

Quando estiver a ouvir qualquer outra fonte, 30 segundos depois do indicador "►TRAFFIC" passar a "T", inicia-se automaticamente a procura de um componente de serviço nessa área, que suporte os flashes de trânsito e de transporte.

■ Utilizar avisos com o ecrã de configuração do sintonizador DAB

1. Carregue no botão FUNCTION 1 no ecrã de configuração do sintonizador DAB para activar o ecrã de configuração do suporte de avisos.

2. Selecciono o aviso, carregando nos botões FUNCTION 1 a 3.



Botão FUNCTION 1: "NEWS" (Notícias) ON/OFF

Botão FUNCTION 2: "WEATHER" (Meteorologia) ON/OFF

Botão FUNCTION 3: "ANNOUNCE" (Avisos) ON/OFF

Funcionamento do sintonizador DAB

Notas

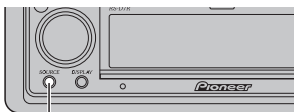
- Quando aparecer "NEWS", "WEATHER" ou "ANNOUNCE", isso indica que o suporte de avisos é fornecido pelo actual componente de serviço.
- Quando aparece o indicador inicial de cada aviso, isso indica que seleccionou o suporte de avisos. (por exemplo, "N" em "NEWS".)
- Quando "►" aparece no lado esquerdo do indicador, isso significa que o aviso correspondente ao suporte de avisos que seleccionou é suportado pela actual componente de serviço.
- Quando "ANNOUNCE" estiver ligado, também são ligados "Warning/service", "Event announcement", "Special event", "Finance", "Sports" e "Information".

- Para voltar ao ecrã de configuração do sintonizador DAB, carregue no botão RETURN.

■ Alternar entre a interrupção de avisos

Quando existirem múltiplos avisos em espera e estiver a ouvir um aviso, pode alternar entre eles por ordem.

- Mudar para o próximo aviso.



Cada vez que carregar o aviso muda ...

Cada vez que carregar no botão SOURCE, muda para o próximo aviso. Quando não existirem mais avisos, volta ao original.

Funcção componente de serviço

Se o actual serviço recebido tiver um componente de serviço secundário (acende-se "EXTRA"), pode mudar o componente de serviço.

- Carregue no botão FUNCTION 2 no ecrã de configuração do sintonizador DAB para mudar o componente de serviço.



Funcção rótulo dinâmico

O rótulo dinâmico fornece-lhe informações sobre os caracteres relativos ao componente de serviço que está actualmente a ouvir. Pode procurar nas informações visualizadas.

Notas

- Quando é recebido um rótulo dinâmico, o indicador "TEXT" acende-se.
- O sintonizador memoriza automaticamente os três últimos rótulos dinâmicos recebidos, substituindo o texto da recepção mais antigo pelo texto novo à medida que ele for sendo recebido.
- Pode memorizar os dados de até seis transmissões de rótulos dinâmicos com os botões FUNCTION 1 a 6.

■ Apresentação do rótulo dinâmico

1. Carregue no botão FUNCTION 3 no ecrã de configuração do sintonizador DAB para mudar o rótulo dinâmico.



Nota

- Quando não estiver a ser recebido qualquer rótulo dinâmico, aparece "NO TEXT".

2. Voltar a chamar as três últimas emissões de rótulo dinâmico da memória do sintonizador com os botões ◀▶.



Carregando no botão muda entre as quatro apresentações da informação de rótulo dinâmico.

Nota

- Este botão não funciona se não houver informações de rótulo dinâmico guardadas no sintonizador.

3. Percorra o rótulo dinâmico com o botão ▼.

Notas

- Quando estiver a ver um rótulo dinâmico, não o faça sem ter estacionado o carro com segurança.
- Se carregar no botão ▲, volta à primeira linha.
- Se seleccionar novamente o modo de rótulo dinâmico, depois de o ter cancelado, a informação pode mudar para a última disponível.
- Também pode ver o rótulo dinâmico, carregando no botão DISPLAY. Neste caso, o título da informação que está actualmente a ver é sempre actualizado. Para obter mais informações, consulte "Mudar o visor" na página 27.

Funcionamento do sintonizador DAB

■ Guardar rótulo dinâmico na memória

1. Siga os passos 1 a 2 de “Apresentação do rótulo dinâmico” e depois seleccione o rótulo dinâmico que quer guardar na memória.

2. Carregue no botão FUNCTION 1 a 6, durante dois segundos, para memorizar o rótulo dinâmico nos respectivos botões (por exemplo, carregue no botão FUNCTION 4 durante dois segundos).



■ Voltar a chamar o rótulo dinâmico pré-definido

1. Mudar para o visor de rótulo dinâmico.

2. Carregue no botão FUNCTION 1 a 6 para voltar a chamar o rótulo dinâmico memorizado nos respectivos botões (por exemplo, carregue no botão FUNCTION 4).



- Para voltar ao ecrã de configuração do sintonizador DAB, carregue no botão RETURN.

Função PTY disponível

Faz uma lista dos PTY que pode ver no conjunto actual. Pode seleccionar o PTY desejado da lista.

As funções DAB PTY são ligeiramente diferentes das funções RDS PTY. Não confunda as funções DAB PTY e as funções RDS PTY.

■ Procurar um PTY

1. Carregue no botão FUNCTION 4 no ecrã de configuração do sintonizador DAB para mudar para o visor de definição da busca PTY.



2. Seleccione um tipo de PTY com os botões ◀/▶.



3. Carregue no botão ▲ para iniciar a busca PTY.



DAB recebe a emissora de programa PTY desejada.

Nota

- O método PTY mostrado é estreito. Não pode seleccionar o método amplo utilizando DAB como fonte. (Consulte a página 16.)

■ Cancelar o modo de definição de busca PTY

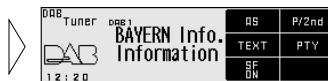
- Para cancelar o modo de definição de busca PTY parcialmente, carregue no botão FUNCTION 4.

Funcionamento do sintonizador DAB

Função de seguimento de serviço

Se a recepção do serviço seleccionado piorar, o aparelho procura automaticamente outro conjunto que suporte o mesmo serviço. Dependendo das condições, é recebido um conjunto que suporte os flashes de aviso e de trânsito.

- Carregue no botão **FUNCTION 5** no ecrã de configuração do sintonizador DAB para activar/desactivar o seguimento de serviço.



Função de seguimento do serviço (FM)

Quando não pode ser encontrado um conjunto que suporta o mesmo serviço, ou quando as condições de recepção são más, a função de seguimento de serviço muda para uma emissão de FM idêntica. No entanto, a mudança não é possível se a recepção da emissão de FM idêntica for má, não existir ou não seja referenciada pela estação DAB.

Se, durante a recepção de FM, o sintonizador DAB encontrar um serviço idêntico ao serviço original, e a recepção for melhor, a recepção DAB é retomada. A selecção é então executada em linha com o componente de serviço seleccionado com o primeiro serviço.

Notas

- Active a função de seguimento de serviço e a função de seguimento de serviço (FM) é activada automaticamente.
- A função de seguimento de serviço (FM) é uma função DAB. Se a fonte inicial que está a ouvir for RDS (FM), não muda para DAB.
- Mesmo que mude para uma emissão FM, o botão apenas funciona durante o funcionamento DAB.

Quando o indicador "NET" piscar

Quando o serviço seleccionado não tenha informação da estação emissora para uma emissão FM idêntica, se as condições de recepção para esse serviço piorarem, o indicador "NET" pisca para indicar que a função de seguimento de serviço (FM) não funciona.

Funcionamento do sintonizador de TV

Operações básicas do sintonizador de TV

Este aparelho pode controlar um sintonizador de TV (vendido separadamente).

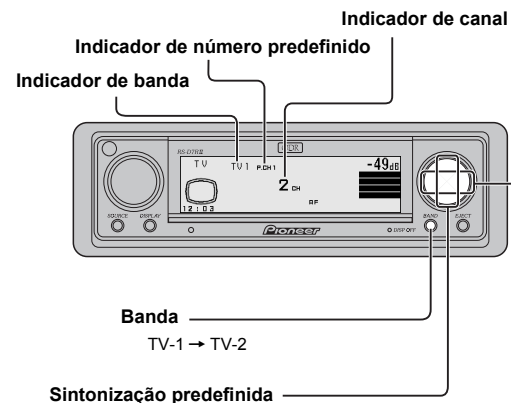
Sintonização manual e sintonização com busca

- Pode seleccionar o método de sintonização carregando durante mais ou menos tempo no botão ◀▶.

Sintonização manual (passo a passo)	0,5 segundos ou menos
Sintonização por busca	0,5 segundos ou mais

Nota

- Se continuar a carregar no botão durante mais de 0,5 segundos, pode saltar estações emissoras. Assim que soltar o botão, começa a sintonização com procura.



Pode voltar a chamar as estações memorizadas através dos botões ▲/▼.

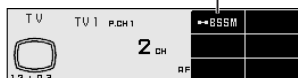
Funcionamento do sintonizador de TV

Funcionamento do ecrã de configuração do sintonizador de TV

Aceder ao ecrã de configuração do sintonizador de TV

- Abra a tampa do controlo remoto.
Muda para o ecrã de configuração do sintonizador de TV.
 - Selecione a função, carregando no botão **FUNCTION 1**.
- **Ecrã de configuração do sintonizador de TV**

Memória sequencial das melhores estações
(Consultar esta página.)



Sair do ecrã de configuração do sintonizador de TV

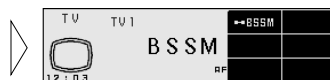
- Para voltar ao ecrã do sintonizador de TV, feche a tampa do controlo remoto.

Funcionamento de cada função

Memória sequencial das melhores estações

A função BSSM (memória sequencial das melhores estações) memoriza automaticamente as estações emissoras com forte sinal de transmissão a partir do canal com o sinal mais fraco.

- Carregue no botão **FUNCTION 1**, durante dois segundos, no ecrã de configuração de sintonizador de TV para activar a memória sequencial das melhores estações (BSM).
- Para cancelar este processo, carregue no botão **FUNCTION 1** novamente antes da memorização estar completa.

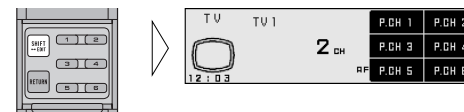


Notas

- Podem-se memorizar até 6 estações emissoras numa banda.
- Em regiões onde é possível a recepção de menos de 6 estações, as estações anteriormente memorizadas podem permanecer na memória.

Mudar para o ecrã de pré-sintonização de estações

- Carregue no botão **SHIFT** no ecrã de configuração do sintonizador de TV. Muda para o ecrã de pré-sintonização de estações e pode predefinir as estações.



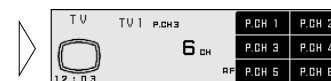
- Para voltar ao ecrã de configuração do sintonizador de TV, carregue novamente no botão **SHIFT**.

Sintonização predefinida

Podem memorizar as estações com os botões **FUNCTION 1** a **6** para uma selecção fácil com uma só tecla.

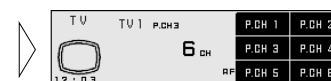
Memória pré-programada de estações

- Carregue no botão **FUNCTION 1** a **6** durante dois segundos no ecrã de pré-sintonização para memorizar as estações emissoras nos respectivos botões.



Voltar a chamar estações emissoras predefinidas

- Carregue no botão **FUNCTION 1** a **6** no ecrã de sintonização predefinida para voltar a chamar as estações emissoras memorizadas nos respectivos botões.



Nota

- É possível memorizar até 12 estações (6 em TV1 e TV2) na memória.

Outras Funções

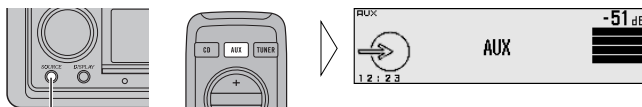
Utilização da fonte AUX

Um dispositivo de comunicação IP-BUS-RCA como o CD-RB20 ou CD-RB10 (vendido em separado) possibilita-lhe a ligação deste produto a equipamento auxiliar com uma saída RCA.

Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador do interconector IP-BUS-RCA.

Seleção da fonte AUX

- **Selecione AUX.** (Consulte a página 11.)



Cada vez que carregar muda a fonte ...

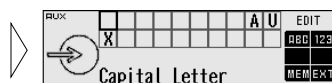
Introdução do título AUX

A visualização do título da fonte AUX pode ser alterada.

1. **Abra a tampa do controlo remoto.**

Muda para o ecrã de configuração AUX.

2. **Carregue no botão SHIFT durante dois segundos no ecrã de configuração AUX.**



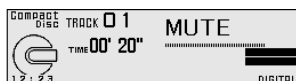
3. **Introdução do título AUX.**

Consulte "Introdução do título do disco" na página 23, e execute os passos 3 a 6 de modo idêntico.

Silenciar o telemóvel

O som deste sistema é automaticamente emudecido quando se faz ou se recebe uma chamada com o telefone celular ligado a esta unidade.

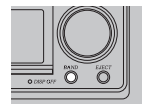
- O som é cortado, a indicação "MUTE" aparece no visor e não é possível proceder a qualquer regulação do som. O funcionamento volta ao normal depois de concluída a ligação telefónica.



Desligar as indicações do visor

Pode desligar a indicação do visor. Se carregar num botão enquanto a indicação do visor está desligada, ela acende-se durante 5 segundos e depois desliga-se novamente.

- **Carregue no botão BAND, durante 2 segundos, para activar/desactivar (ON/OFF) a indicação do visor.**



Nota

- Enquanto a indicação do visor está desligada, o indicador DISPLAY OFF acende-se (consultar a página 3).

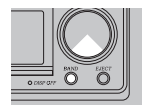
Seleccionar a cor da iluminação

Este aparelho tem duas cores da iluminação; branco e vermelho. Pode seleccionar a cor da iluminação pretendida.

1. **Para desligar o aparelho, desligue a chave de ignição.**

2. **Carregue continuamente no botão BAND e no botão ▼ e ligue a chave de ignição.**

Repita os procedimentos 1 e 2 para alternar a cor da iluminação entre vermelho e branco.



Nota

- Só pode alterar a cor do botão de iluminação. Não pode mudar a cor do visor.

Leitor de CD e cuidados a ter com os CDs

Cuidados com o leitor de CD

- Utilize apenas CDs que tenham uma das duas marcas de Compact Disc Digital Audio (disco compacto áudio digital) abaixo indicadas.



- Utilize CDs normais, redondos. Se inserir um CD irregular, não redondo, este pode encravar o leitor de CD ou não ser ouvido correctamente.



- Verifique todos os CDs antes de os tocar, para ver se têm rachas, arranhões ou altos. CDs com rachadelas, arranhões ou deformações podem não tocar correctamente. Não utilize esses discos.
- Evite tocar na superfície gravada (não impressa) quando pegar no CD.
- Guarde os discos na respectiva caixa quando não estiver a utilizá-los.
- Não exponha os discos à luz solar directa nem a altas temperaturas.
- Não cole etiquetas, nem escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.
- Para limpar um CD, limpe-o do centro para fora com um pano macio.



- Se utilizar um aquecedor com o tempo frio, poderá formar-se humidade nos componentes internos do leitor de CDs. A condensação pode provocar o mau funcionamento do leitor de CD. Se acha que a condensação é um problema, desligue o leitor de CD durante uma hora, mais ou menos, para permitir que seque e limpe os discos húmidos com um pano macio, para retirar a humidade.
- Os embates em estrada podem interromper a reprodução do CD.

Discos CD-R e CD-RW

- Sempre que utilizar discos CD-R/CD-RW, a reprodução só é possível em discos que foram finalizados.
- Devido às características do próprio disco, a arranhões ou sujidade no disco, pó, condensação etc., nas lentes desta unidade, pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD ou num computador pessoal.
- Reproduzir CDs gravados no PC pode ser impossível, dependendo das definições de aplicação e do meio. Faça a gravação no formato correcto. (Para mais pormenores, contacte o fabricante da aplicação.)
- A leitura de discos CD-R/CD-RW pode tornar-se impossível, no caso da exposição directa à luz solar, a altas temperaturas ou devido às condições de acondicionamento no veículo.
- Os títulos ou outras informações de texto gravadas num disco CD-R/CD-RW podem não aparecer neste equipamento.
- Este produto está em conformidade com a função de avanço de faixa dos discos CD-R/CD-RW. As faixas que contenham a informação de avanço de faixa são automaticamente avançadas.
- Se inserir um disco CD-RW neste produto, o tempo de reprodução será mais longo do que quando insere um CD ou CD-R convencional.
- Leia as precauções para discos CD-R/CD-RW antes da respectiva utilização.

Discos duplos

- Os discos duplos são discos de dois lados onde pode gravar um CD com áudio num lado e um DVD com vídeo no outro. Como o lado do CD do disco duplo não é fisicamente compatível com a norma geral de CD, pode não conseguir reproduzir o lado do CD neste aparelho. Se colocar e ejectar frequentemente o disco duplo pode riscá-lo. Se o disco tiver muitos riscos pode provocar problemas no aparelho. Nalguns casos, um disco duplo pode ficar encravado na ranhura de introdução do disco e não conseguir ejectá-lo. Para evitar que isso aconteça, recomendamos que não utilize discos duplos neste aparelho. Consulte a informação fornecida pelo fabricante para obter mais detalhes sobre os discos duplos.

Leitor de CD e cuidados a ter com os CDs

Mensagens de erro do leitor de CD incorporado

Se houver problemas com a leitura do CD será visualizada uma mensagem de erro. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, a seguir, execute a acção sugerida para o corrigir. Se o erro persistir, contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si.

Mensagem	Causa possível	Ação recomendada
ERROR-11, 12, 17, 30	Disco sujo.	Limpe o disco.
ERROR-11, 12, 17, 30	Disco riscado.	Substitua o disco.
ERROR-14	CD não gravado.	Controle o disco.
ERROR-10, 11, 12, 14, 17, 30, A0,	Problema eléctrico ou mecânico.	Ligar e desligar a chave de ignição ou activar uma fonte diferente, voltando, de seguida, ao leitor de CD.
ERROR-44	Todas as faixas estão seleccionadas para o salto da faixa.	Substitua o disco.
HEAT	Sobreaquecimento do leitor de CD.	Interrompa a leitura até que a temperatura do aparelho baixe.

Ligar as unidades

Notas

- Este sistema destina-se a veículos com uma bateria de 12 volts e ligação à terra negativa. Antes de a instalar num veículo de turismo, camião ou autocarro, verifique a voltagem da bateria.
- Para evitar curto-circuitos no sistema eléctrico, desligue o fio da bateria \ominus antes de iniciar a instalação.
- Consulte o manual de instruções para pormenores sobre a ligação do amplificador de potência e dos outros equipamentos e faça as ligações correctamente.
- Fixe todos os fios com braçadeiras de cabos ou fita isoladora. Para proteger os fios eléctricos, enrolê-os com fita isoladora nos pontos em que estão em contacto com partes metálicas.
- Coloque e fixe todos os fios de modo a que não possam tocar partes em movimento, tais como, a alavanca das mudanças, o travão de mão e as calhas dos bancos. Não instale os fios eléctricos em pontos que aqueçam, como perto da saída de calor do sistema de aquecimento. Se o isolamento dos fios se derreter ou rasgar, os fios podem provocar um curto-circuito no chassis do automóvel.
- Não passe o fio transparente através de um orifício para o compartimento do motor, para o ligar à bateria. Se o fizer danifica o isolamento do fio e pode provocar um curto-circuito muito perigoso.
- Não encurte os fios. Se o fizer, o circuito de protecção pode não funcionar em caso de necessidade.
- Nunca forneça corrente a outro equipamento cortando o isolamento do cabo de alimentação da unidade e fazendo uma derivação no mesmo. Se o fizer, excede a corrente nominal do fio provocando um sobreaquecimento.
- Ao substituir um fusível, tenha cuidado de só utilizar fusíveis do tipo prescrito no suporte de fusíveis.
- O fio transparente/preto é o fio de massa. Ligue este fio a uma massa diferente da massa de produtos de corrente elevada, como amplificadores de potência. Se ligar os equipamentos a uma massa conjunta e esta se desligar, corre o risco de os danificar ou de provocar um incêndio.
- Quando a fonte de alimentação do leitor está ligada, o fio azul/branco emite um sinal de controlo. Ligue a um controlo remoto de um amplificador de potência externo ou ao terminal de controlo do relé da antena automática do automóvel (máx. 300 mA 12 V CC). Se o carro tiver uma antena no vidro, faça a ligação ao terminal da fonte de alimentação do amplificador da antena.
- Se estiver a utilizar um amplificador de potência externo com este sistema, não ligue o fio azul/branco ao terminal de corrente do amplificador. Também não ligue o fio azul/branco ao terminal de corrente da antena do automóvel. Essa ligação pode provocar uma passagem excessiva de corrente e um mau funcionamento.
- Para evitar curto-circuitos, enrolê o fio desligado em fita isoladora. Se não isolar os fios pode provocar um curto-circuito.
- Para evitar uma ligação incorrecta, o lado de entrada do cabo IP-BUS e do cabo óptico é azul, e o lado de saída é preto. Ligue correctamente os conectores da mesma cor.
- A ligação deste sistema requer cabos ópticos e cabos IP-BUS. Consulte o distribuidor mais próximo para mais detalhes.
- Instale a antena GPS longe desta unidade. Se a instalar muito perto, pode não funcionar correctamente.

Ligar as unidades

- Esta unidade não pode ser instalada num veículo que não tenha a posição ACC (acessório) no interruptor da ignição.



Posição ACC

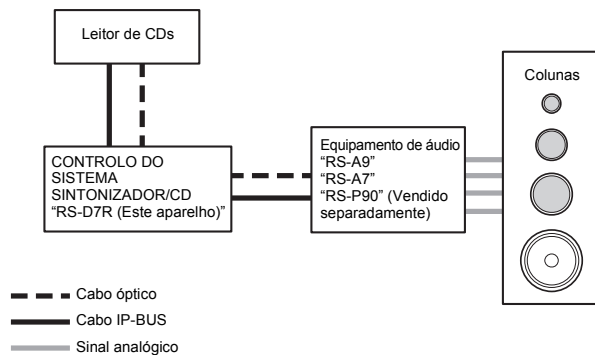


Sem posição ACC

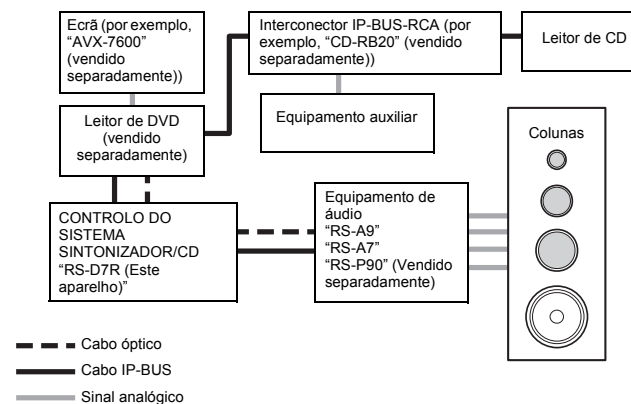
- Os fios deste equipamento podem ter cores diferentes dos fios dos outros equipamentos, mesmo que tenham a mesma função. Ao ligar este equipamento a outro, consulte os manuais fornecidos com ambos e ligue os fios que tenham a mesma função.

Exemplos de definição

Exemplo do sistema com leitor de CD-Múltiplo

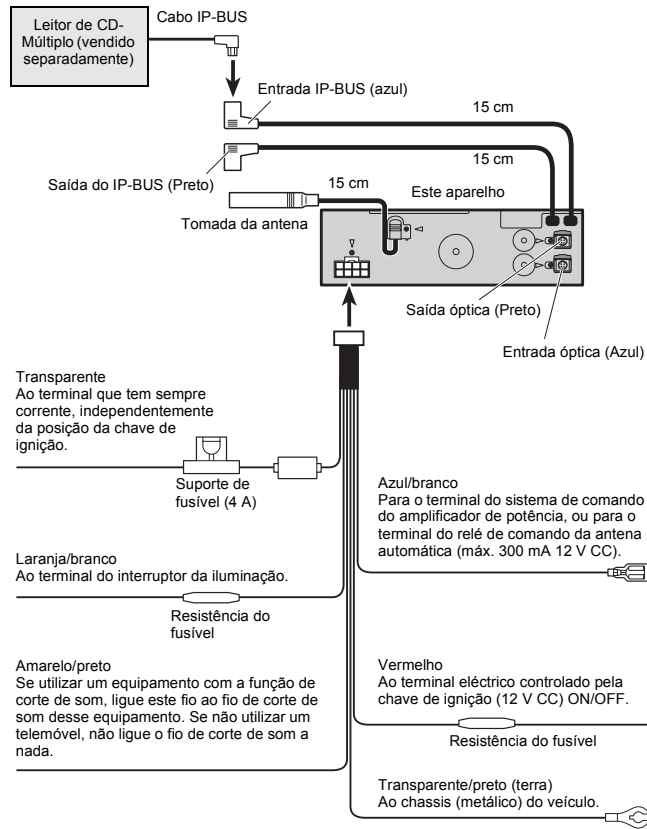


Exemplo do sistema com leitor de DVD



Ligar as unidades

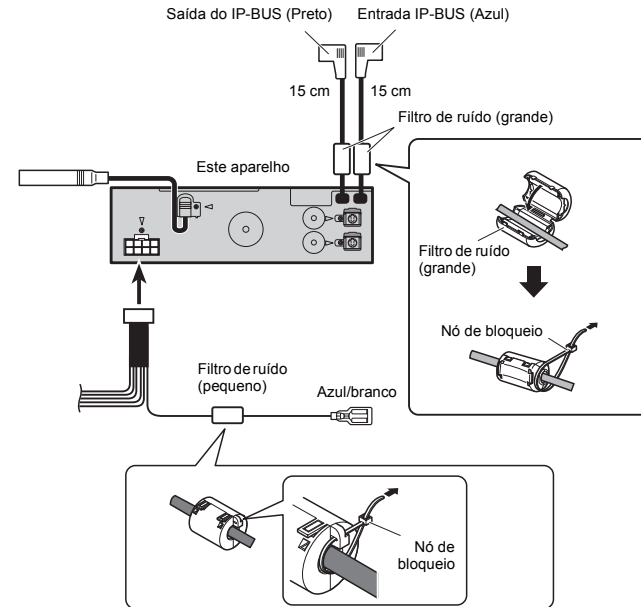
Ligação do cabo de alimentação



Montar os filtros de ruído

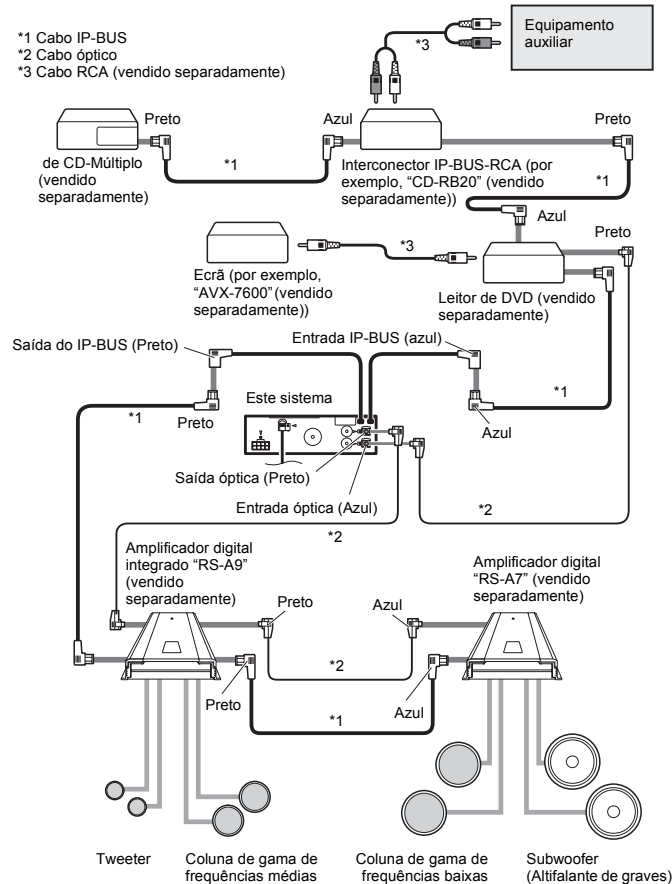
Para evitar o ruído, utilize correctamente o filtro de ruído.

1. Monte o filtro de ruído fornecido em cada um dos grupos de cabos, como se mostra abaixo.



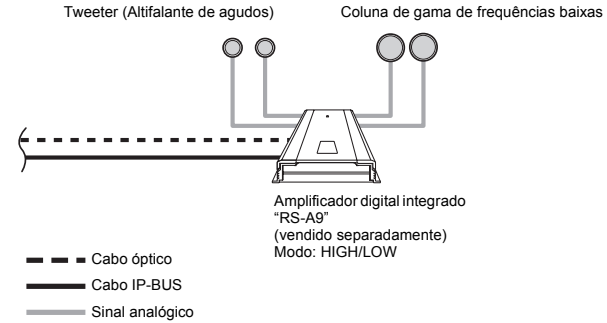
Ligar as unidades

Ligação do sistema

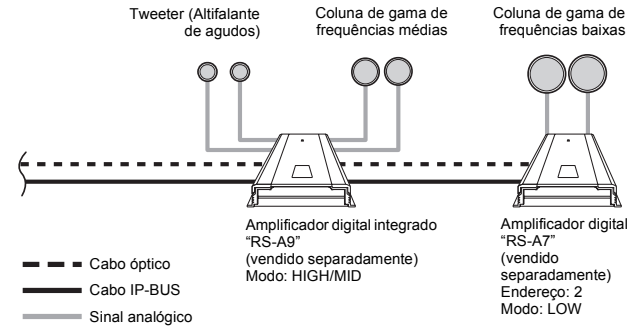


Exemplo do sistema

Sistema com um amplificador digital integrado "RS-A9"

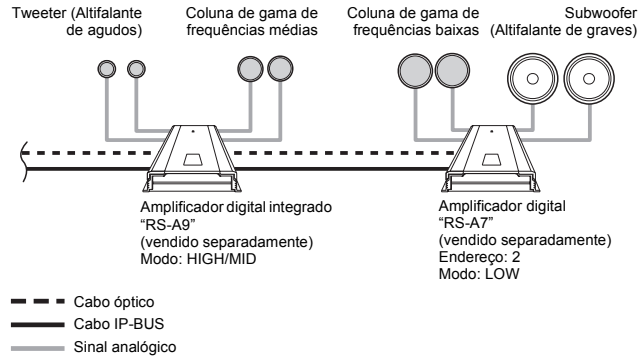


Sistema com um amplificador digital integrado "RS-A9" e um amplificador digital "RS-A7"



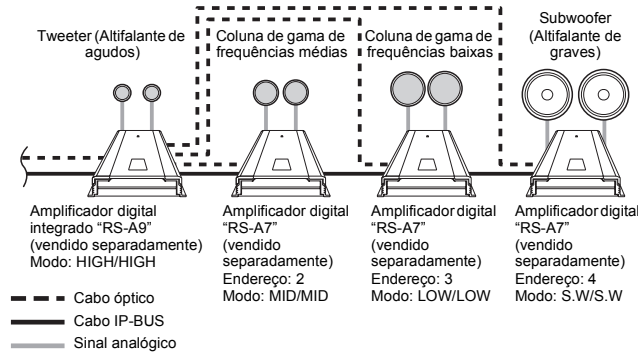
Ligar as unidades

Sistema com um amplificador digital integrado "RS-A9" e um amplificador digital "RS-A7"

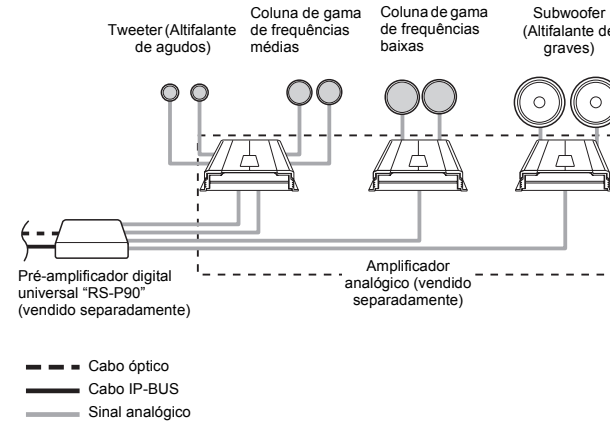


Sistema com um amplificador digital integrado "RS-A9" e três amplificadores digitais "RS-A7"

– Sistema digital puro totalmente balanceado –



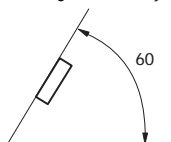
Sistema com um pré-amplificador digital universal "RS-P90" e três amplificadores analógicos



Instalação

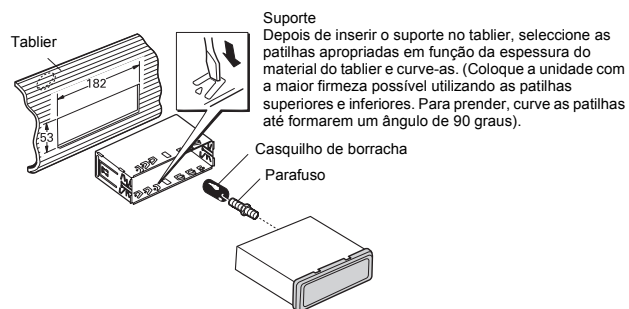
Notas

- Antes da instalação final da unidade, ligue provisoriamente os fios, certificando-se de que tudo está ligado devidamente e de que a unidade e o sistema funcionam de forma correcta.
- Utilize apenas as peças fornecidas com a unidade para garantir uma instalação adequada. A utilização de peças não autorizadas pode provocar um funcionamento defeituoso.
- Consulte o distribuidor mais próximo se a instalação exigir que se façam furos ou outras modificações no veículo.
- Instale o aparelho de modo a que não interfira com os movimentos do condutor nem possa ferir o passageiro no caso de uma paragem súbita, como numa paragem de emergência.
- O laser de semicondutores ficará danificado em caso de sobreaquecimento; por isso, não instale o leitor num local muito quente – por exemplo, perto da saída de calor do sistema de aquecimento.
- Se o ângulo de instalação exceder 60° na horizontal, a unidade pode não funcionar a 100%.

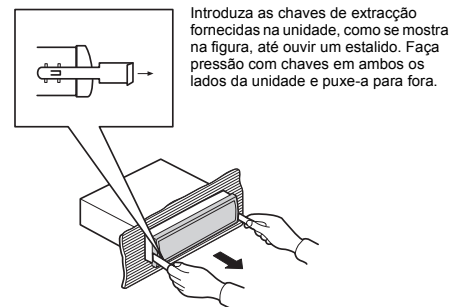
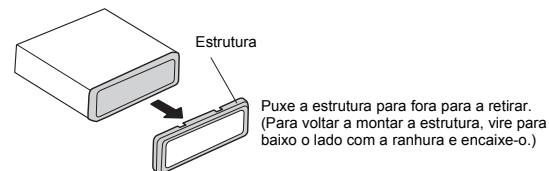


- Quando fizer a instalação e para garantir a dispersão de calor adequada quando utilizar esta unidade, deixe bastante espaço atrás do painel traseiro e enrole os cabos soltos para não bloquearem as aberturas de ventilação.

Instalação com o casquilho de borracha



Remover a unidade



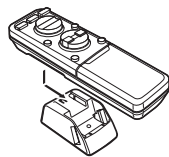
Instalação da unidade de controlo remoto

Montar o controlo remoto

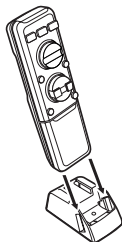
Precauções:

- Aperte a unidade de controlo remoto contra a base de montagem até que se encaixe no seu sítio.

Encaixe horizontal



Encaixe vertical



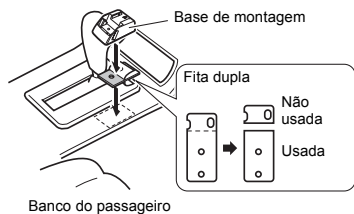
Nota

- Se o controlo remoto estiver instalado verticalmente, não pode abrir a tampa respectiva.

Instalação utilizando apenas a base de montagem

Precauções:

- Para evitar que o controlo remoto se torne um obstáculo à condução, instale-o sempre do lado do passageiro – não do lado do condutor.
- Antes de utilizar a fita adesiva de duas faces, limpe toda a sujidade da superfície em que será colada a fita adesiva de duas faces.



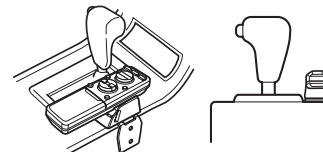
Instalação com a base de montagem e o suporte

Precauções:

- Para evitar que o controlo remoto se torne um obstáculo à condução, instale-o sempre do lado do passageiro – não do lado do condutor.
- Instale a base de montagem de modo a que o controlo remoto esteja inclinado para cima num ângulo quando encaixado.
- Antes de utilizar a fita adesiva de duas faces, limpe toda a sujidade da superfície em que será colada a fita adesiva de duas faces.
- Antes de fazer quaisquer furos, verifique se os parafusos não impedem quaisquer sistemas de operação do carro (tais como, por exemplo, o tubo do combustível, os tubos do travão, os fios eléctricos, etc.).

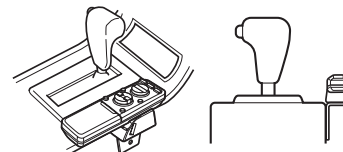
Método A

Este exemplo aplica-se no caso de a consola ser suficientemente larga para ter um espaço para instalar a base de montagem.



Método B

Este exemplo aplica-se no caso de a consola não ser suficientemente larga para ter um espaço para a instalação da base de montagem.

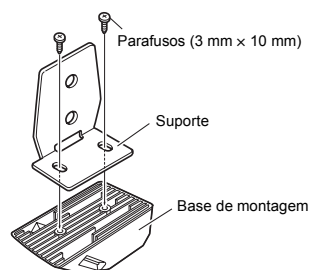


Nota

- Coloque a base de montagem de modo a que não possa bater no banco quando o regular.

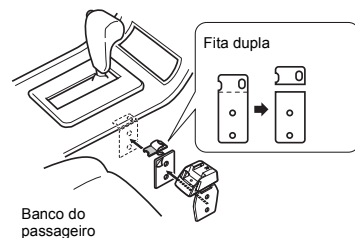
Instalação do controlo remoto

1. Instale o suporte na base de montagem.

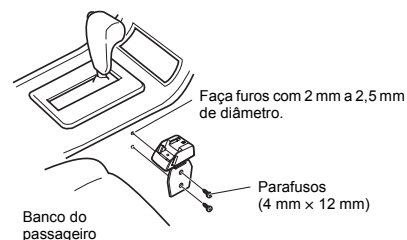


2. Instale a base de montagem no veículo.

Por exemplo 1: Instalação com fita adesiva de duas faces.



Por exemplo 2: Instalação com os parafusos.



Especificações

Geral

Alimentação	14,4 V CC (10,8 V a 15,1 V admitidos)
Sistema de ligação à terra	Tipo negativo
Consumo máx. de corrente	4,0 A
Dimensões (dimensões do chassis)	178 (L) mm x 50 (A) mm x 160 (P) mm (painel frontal)
Peso	1,6 kg
Entrada digital	Entrada óptica (Frequência de amostragem: 44,1 kHz a 96 kHz)
Saída digital	Saída digital (Frequência de amostragem: 44,1 kHz)

Leitor de CD

Sistema	Sistema de discos compactos de áudio
Utilizados	Discos compactos
Formato do sinal	Amostra de frequência: 44,1 kHz Número de bits de quantização: 16; lineares
Características da frequência	5 Hz a 20 000 Hz (±1 dB)

Sintonizador FM

Bandas de frequências	87,5 MHz a 108 MHz
Sensibilidade utilizável	9 dBf (0,8 mV/75 W, mono, S/N: 30 dB)
50 dB sensibilidade de silenciamento	15 dBf (1,5 mV/75 W, mono)
Relação sinal-ruído	70 dB (rede IEC-A)
Distorção	0,3% (a 65 dBf, 1 kHz, estéreo)
Resposta em frequência	30 Hz a 15 000 Hz (±3 dB)
Separação estéreo	40 dB (a 65 dBf, 1 kHz)

Sintonizador MW

Bandas de frequências	531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilidade utilizável	18 mV (S/N: 20 dB)
Selectividade	50 dB (±9 kHz)

Sintonizador LW

Bandas de frequências	153 kHz a 281 kHz
Sensibilidade utilizável	30 mV (S/N: 20 dB)
Selectividade	50 dB (±9 kHz)

Controlo Remoto de infravermelhos

Comprimento de onda	940 nm ±50 nm
Saída	Tipo; 12 nw/sr por LED de infravermelhos

Nota

- Especificações e design sujeitos a possíveis modificações sem aviso, devido a melhorias.



www.pioneer.pt



PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keerberghaan 1, B-9120 Meisele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海濱城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488

Publicado pela Pioneer Corporation.
Copyright © 2006 by Pioneer Corporation.
Todos os direitos reservados.



Impresso na Bélgica
MAN-RS-D7R-2-PR

www.pioneer.eu